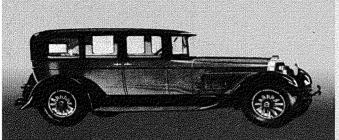


TOTAL

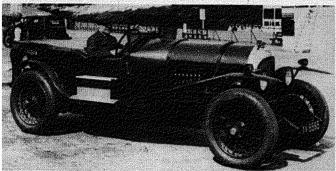
زىسوت



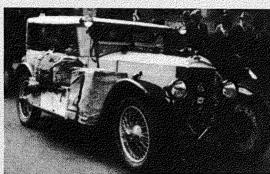
1927 Locomobile 8-70 stight-eight five passenger sedan



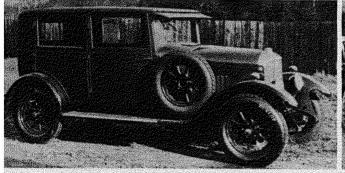
1927 Bugatti type 41,'La Royale'



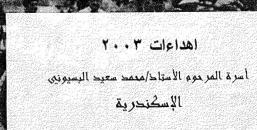
1927 works' 3-litre Bentley with Le Mans trim at Brooklands



1927 3-litre round-the-world Invicta



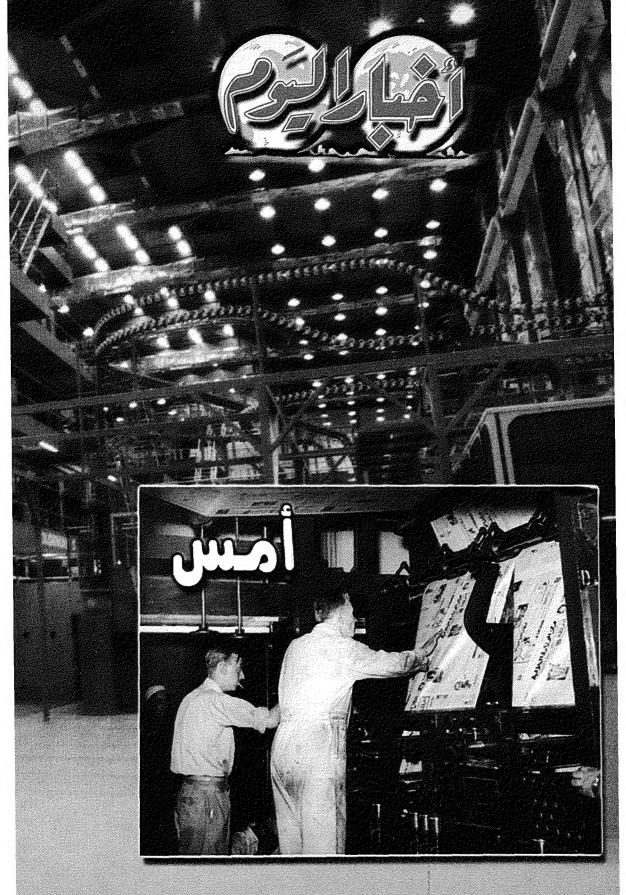
1927 Impéria 11/27 hp



1927 Simson-Supra sports two-seater

TOTALFINAELF

(۲.۲) ۲۲۸۲۸۱۰ (۲.۲) (۲.۲) ۲۲۸۷۱.۲ (۲.۲) ۱۲۸۲۸۱۰ (۲.۲) ۱۲۸۲۸۱ (۲.۲) ۱۲۸۲۸ (۲.۲) ۱۲۸۲۸۱ (۲.۲) ۱۲۸۲۸۱ (۲.۲) ۱۲۸۲۸۱ (۲.۲) ۱۲۸۲۸۱ (۲.۲) ۱۲۸۲۸ (۲.۲) ۱۲۸۲۸ (۲.۲) ۱۲۸۲۸۱ (۲.۲) ۱۲۸۲۸۱ (۲.۲) ۱۲۸۲۸ (۲.۲) ۱۲۸ (۲.۲) ۱۲۸۲۸ (۲.۲) ۱۲۸ (۲.۲) ۱۲۸ (۲.۲) ۱۲۸ (۲.۲)





السَنة الثانية.. الحروسية والصمود

عثرت بالصادفة، على مجلّة شهرية جديدة صدرت في أكتوبر الماضي في القاهرة بإسم "مصر الحروسة" تَصف نفسها بأنها "إطلالة على ذاكرة الوطن"، ويبدو أن العقبات الموضوعة أمام حق إصدار الصُحُف هي التي دفعتها للصدور على شكل أجزاء من كتاب، خاصةً أنها لا تضُم كتّاباً أو محرّرين غير صاحبها الدكتور "ماجد فرج" فهو الذي بكتب أغلب مادتها ويصمّم صفحاتها وينشرها على نفقته باعتباره صاحب مؤسّسة متعددة الأنشطة حمل إسم "ماكس جروب".

ومنذ سنوات أثار الدكتور ماجد فرج زوبعة كُبرى عندما أصدر ألبوماً مصوّراً يضّم صوّر زفاف الأميرة فوزية، شفيقة لللك فاروق إلى زوجها الأول شاه إيران الراحل محمد رضا بهلوى، نقلاً عن نيجانيف الصور الأصلية التي التُقطت للحفل، وكان واحداً من أفخم أفراح القرن العشرين، وطبّع الناشر من الألبوم عدداً محدوداً من النُسَخ كان يبيع الواحدة منها بعدة مئآت من الجنيهات، ومع ذلك فقد نَفَدت أو كادت.

ومع أن الدكتور فرج تعرّض أيامها لهجوم عنيف لأنه بسعى (فيما قيل) لإعادة النظام الملكى ولإحياء الأرستقراطية، فأننى لم أتعاطف مع الهجوم الذى تعرّض له، وبدا لى أمراً مضحكاً لأن أحداً لم يعد يستطيع إعادة النظام الملكى إلى مصر. ولأن الأرستقراطية المصرية ليست ساقطة وليست في حاجة إلى من يعيد إحياءها.

الله م أن "مصر الحروسة" بالفعل مطبوع ميز وجديد صدر على ورق فاخر وفى طباعة مُتقنة وأنيقة إلى حد البذّخ. وكل عدد يحتوى على عدد من الموضوعات باللغتين العربية والإنجليزية، وهي ولا شك أنها تسد حاجة لفريق معين من القرّاء ثم إنها -وهذا هو المهم- تستند إلى مجموعة من المقتنيات الخاصة، لا أعرف كيف توصل إليها الدكتور فرج، ولكنه بإعادة نشرها، يحفظها من الضياع، ويُشرِك الآخرين بالتمتع بما لديه من مقتنيات ملوكية.

ولا أعرف ما إذا كانت "مصر الحروسة" سوف تصمد فى سوق القراءة، بحُكم أنها تتوجه لقارئ خاص يملك القُدرة على شرائها بالثمن المرتفع نسبياً الذى تباع به، أم أنها سوف تُلقى ما لقيته محاولات سابقة لإصدار مجلّة تاريخية تُستخدم أساليب العرض الصحفى، أما المؤكد فهو أن حاجتنا إلى مجلة من هذا النوع.



مصر الحروسة إطلالة على ذاكرة الوطن

الجزء الثالث عشر – أكتوبر ٢٠٠١ رقم الإيداع بدار الكتب: ١٠٠١/١٥٧١٦ I.S.B.N. 977-5522-18-8

بحث وجمع وتصميم د. ماجد محمد على فرج © طباعة ونشر ماكـس جروپ

۱۳ شارع المنتصر، العجوزة، القاهرة، مصر ت: ۳۵۰۲۲۸ – ۳٤۲۰۲۲ – ۳۲۵۰۲۲۸ – ۳۲۱۵۲۳۳ فاکس: ۳۶۱۹۱۵۰

http://www.almahroussa.com e-mail: maged@almahroussa.com

الأمرامات المصرية - بيت الأبدية

د. وفاء الصــدّيق

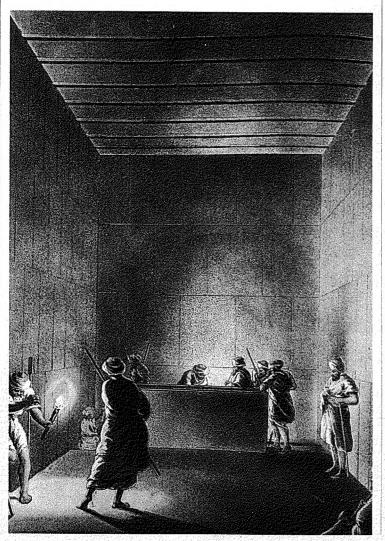
البتافيزيقية، ورمّا يعود ذلك إلى الذى أحرزه علم المصريات مُنذ عدم تطوّر البحوث العلمية عن العقود البَّكرة للقَرن الماضى. هَرَم خوفو خاصةً والأهرامات ومازلنا حتى الآن ننزع إلى المزيد المصرية عامةً رغم التقدُّم الكبير من المعرفة الأثرية والهندسية عن

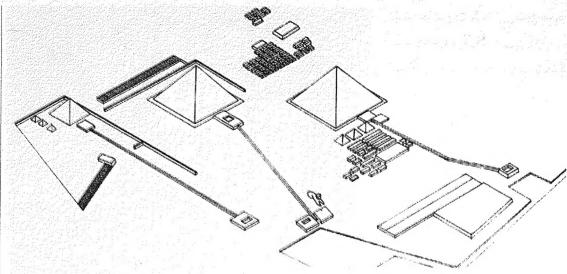
الأهرامات المصرية - بيت الأبدية House of Eternity هو إسم أحدث المعارض التاريخية التى تتحدَّث عن مصر والمُقام حالياً في مدينة كولونيا الألمانية.

لقد ألهبت أهرامات مصر ومازالت خيال الإنسان عبر العصور فالصربون القُدماء أجلُّوها واستخدموها كرموز خالدة في عصور لأحقة لعصر بناء الأهرام لأكثر من ألف وخمس مائة عام واليونان أدرجوا هَـرَم خوفو الأكـبر في قائمة معجزات العالَم القديم السبع والرومان استخدموا في مُنشآتهم العمارية كثيراً من العناصر الهرميَّة الشكل، بينما يُنقِّب العاصرون عن أسراره الإنشائية والعلمية متجاوزين أحياناً، وكما يقول الراحل الدكتور أحمد قدرى رئيس هيئة الآثار المصرية سابقاً. مُعطَيات العلوم الطبيعية إلى متاهات التفسيرات

التابوت الجرانيتي - لويچي مايور، ۱۸۰۸

The Granite Sarcophagus Luigi Mayer, 1808





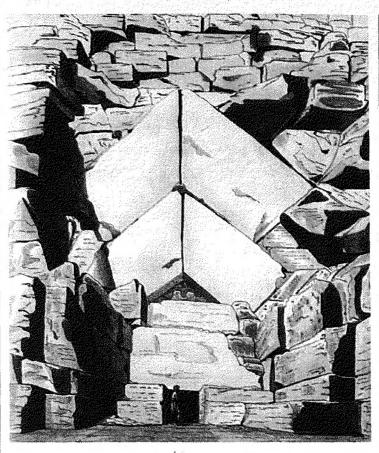
المُعجزة الـوحيدة الباقية على الأرض من مُعجزات العالَم القديم. ويُعد الهَرَم الأكبر بالجيزة وهو الذي عُرف قديماً باسم أفق خوفو أكبر وأعقد الأهرامات المصرية من الناحية التكنيكية والمعمارية وهو مازال أحد عجائب الدنيا السبع في العصر الحديث لـلإنقان المُعجز في هندسة ودقَّة تخطيطة ونسيه. وليس عجيباً أن يظل الهَرَم الأكبر هدف لـلدراسة ولحاولة فهم أكبر لـهذا الإنجاز البشري العظيم.

بُنى الهَرَم الأكبر خلال فترة حُكم الملك خوفو حوالى 1001 إلى الأدم الأدم الأدم الأدم الأدم الأدم المنافقة ما بين المنافقة ما بين المنافذة ما بين خوفو هو ثانى ملوك الأسرة

الرابعة من الدولة القديمة وقد اختار أن يبنى هرمه على الهضبة الغربية شمال مدينة مُنف عـاصِمـة مصـر في ذلـك الوقـت، مُشرِفاً بذلك على الوادى وبالقُرب من النيل ليسهُل نقل الأحجار إلى الهضّبة وليتستّى للملك الإشراف على بناء قصره الأخير. وقد بُنِي الهَرم على مساحة ١٣ فدَّان ويبلُغ طول كل جانب من جوانبه ٢٣٠م تقريباً وتكاد تكون أضلاعه الأربعة في مواجهة الجهات الأصلية تماماً ويبلغ إرتفاعه الأصلى حوالي ١٤٦،٥٠ متر. أمَّا الآن فارتفاعه ١٣٧متر. ويُـرَجِّح العُلماء أن الكُتَل الحجرية التي استُخدمَت في بنائه يصل عددها الى حوالي مليونين وثلاثمائة ألف حجريصل وزن الكتلة الواحدة منها إلى

حوالي طـنّان ونـصف، وقـد بُنـي الهَـرَم حول نواة بارزة من الصخر واتُخذَت أحجاره الداخلية من الهضبة نفسها بينما كساؤه الخارجي من الحجر الجيري الجيد والمصقول من محاجر طُرَة على الضفُّة الشرقيَّة للنيل، وقد إنترعت حجارة الكساء الخارجي في عصور لاحقة خاصة العصور الوسطى واستُخدمت في إنشاء العديد من مبانى القاهرة القديمة وفى العصور القديمة تعرَّضَت الأهرامات الصرية للسرقة عدَّة مرّات رُما كان أولها في فترة إنهيار حُكم الدولة القديمة، وفي القرن التاسع اليلادي أمر الخليفة العبّاسي للأمون بإحداث فَتُحِة في الواجهة الشمالية للهُرُم الأكبار عُرفَت فيما بعد بفُتُحة

السكفف الجمالوني وتفع على محور الهَرَم عَلَى ارتضاع ١٠ م تقريباً من سَـطح الأرض وتـبلُـغ مُساحتها ۵۰٬۷۰م طول × ۵۰٬۲۰م عَـرض × ٥م إرتـفاع وقـد تُـركَـت بدورها قبل أن يتم العمل بها ما يُشِير إلى حدوث تغيير جديد في مخطط البناء وفى نقطة تقاطع المَر الصاعد بالمَر الأفقى توجد بئر تنزل عمودية في بعض الأماكن وفي زوايا منحورة جداً في أماكن أخرى وعلى عُمـق ١٠م إلى أن تصل الى القسم السُفلي من المر الهابط. وقد اقتضى تغيير البناء تشييد دهليز صاعد وهو ما يُطلَق عليه البَهو العظيم حيث يبلغ طوله ۷۰۵۰م × ۸۰۵۰م إرتفاع × أم عرض ويتوسَّط هذا البَهو مَر ضيِّق على كُل من جانبيه مُنحدر بينما سقفه على شكل قَبو مُدرَّج جمالوني وبذلك أمكن سد الفراغ في السقف بكُتلة واحدة مَا يُعَد من الإعجاز العماري، وقد كُسى هذا البَهو بالحَجَر الجيرى المصقول - ونصل من هذا البهو العظيم إلى دهليز آخر مُستقيم ضيِّق وقصير يؤدي إلى ردهة بسقف مرتفع وجُدران من حَجَر الجرانيت المصقول بدقة وتؤدى بدورها إلى حُجرة الملك أو حُجرة



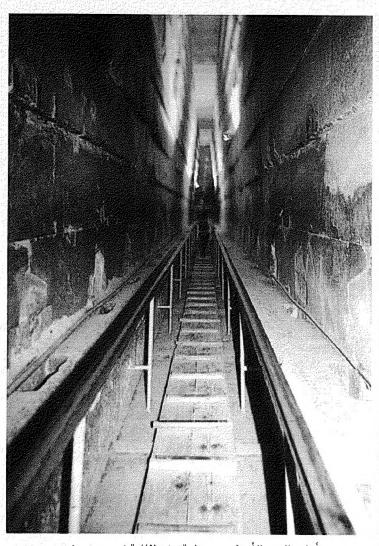
المدخل الرئيسي للهرم الأكبر - فيفان دينون The main entry to the pyramid of Khufu - Vivant Denon

إلى حُجرة تقع قت سطح الأرض لم يكتمل العمل بها وتبلُغ مساحتها ١٥،٣٣م طول × ٩م عرض حيث قام مهندس الهَرم بتعديل التخطيط المعماري وتم عمل مَر صاعد متفرِّع من الممر الأول ولمسافة ٣١م في صميم بناء المهرم، هذا الممر يؤدي إلى مَر مستقيم يبلُغ طوله حوالي ٣٥م وارتفاعه ١٠١٥م ويصل إلى ما وأرتفاعه ١٠١٥م ويصل إلى ما يُحررة الملكة" ذات

المأمون وهي المُدخَل الحالي للهَرَم وتَقَع على ارتفاع لام تقريباً من سطح الأرض وأسفل ولكن إلى الغَرب قليلاً من المدخَل الأصلي، ويصل طولها ٣١م تقريباً - أما المدخَل الأصلي فيقع على إرتفاع المحكّل الأصلي فيقع على إرتفاع حمالوني مُبني بكُتُل من الحَجَر جمالوني مُبني بكُتُل من الحَجَر المُصلي فيقد كوالي مُدر طوله حوالي مُدر الم

الدُفن، وهي ليست مبنية -كما هـ و مـ توفّع – فـي وسـط البـنـاء أسفل قمة الهَرَم ولكنها على العكس تبعد ١١ قدماً تقريباً الى الجنوب من المركز، وتقع هذه الحُجرة على ارتفاع ٤٢.٥٠م تقريباً من سطح الأرض وتبلغ مساحتها ۱۰.۳۱م طـول × ۵.۱۸م عـرض × ٥٠٧٩م إرتضاع وقد بُنِيَت جُدرانها وسقفها من حَجَر الجرانيت الوردى ولايزال تبابوت الملك بجانب الجدار الغربى وهو منحوت من قطعة واحدة من الجرانيت ويخلو من أي زُخ رُف، وقد لوحظ أن عَرض التابوت يزيد بوصة واحدة عن عُرض الْمُر الصاعد في بدايته مما يُرجِّح أنه قد وضع في مكانه أثناء عمليات البناء ويعلو حُرة الملك أربعة حُجرات صغيرة ببلغ إرتفاع كُل منها حوالي متر وتعلو إحداها الأخيرى ويعلوها جميعاً غُرفة خامسة ذات سقف جمالوني بُنيَت من أحجار ضخمة من الحَجَر الجيري، وقد ساعدت هذه الحُجرات الخمس في تخفيف الضغط على حُجِرَة الدّفن نفسها.

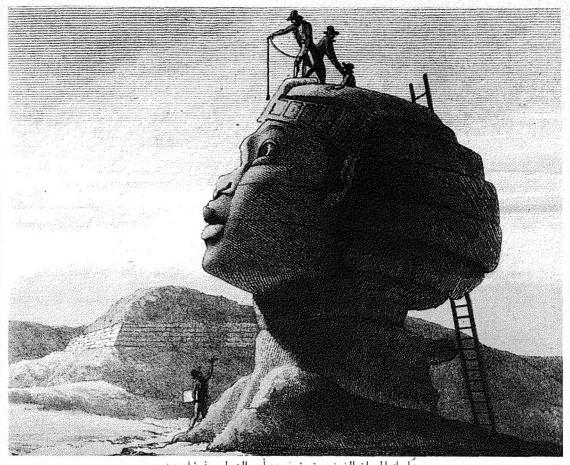
لقد أثار الهرم الأكبر - والذى عَثَل أقصى ما وصلت إليه مجهودات وجارب بناة الأهرام - إهتمام زائرى



أعلى: البهو الأعظم ومدخل "غرفة الملك" في هرم خوفو. "Above: The Great Gallery and the entrance to the "King's Chamber"

وفى العصور الحديثة وخاصةً القرنين الماضيين قام البردّالة الأوروبيون ومن بعدهم عُلماء الآثار بمحاولات عديدة لأخذ مقاييس ونسب الهرّم ورسم الرسوم التخطيطية له بدأت هذه الحاولات بما قام به البردالة الإبطالي "كافيليا" والذي لم يكن

مصر مُنذ القَدَم ومن المؤكّد أنه كان مفتوحاً للزيارة في العصر الروماني ولكن لم يلبّث الرديم أن غطّي المدخل الرئيسي وأخفاه عن الأعبُن حتى جاء رجال الخليفة للأمون في القرن التاسع الميلادي وقاموا بمحاولتهم لدخوله كما ذكرنا من قبل.



عُلماء الحملة الفرنسية يقيسُون أبى الهول – فيڤان دينون The French scientists of the Napoleonic expedition measuring the Sphinx - Vivant Denon

ذلك في الجلّد العروف باسم:
"Operations Carried on at the Pyramids of Giza in 1837 ثم جاء "ليبسينس" الألماني ووصف المناطق الأثرية في مصر ونقبل نقوشها في مجلّدات ضخمة مازالت تُعدد من المراجع الهامة لباحثي الأنار بعنوان: لوpsins, Karl Richard: "Denkmäler aus Aegypten und Aethiopien"

وقام "كافيليا" بأخذ القياسات المعمارية داخل الهرَم وذلك في عام ١٨٣٧ قام ابرخ وفيز" بدخول الهرَم وأخذ مقاييس صحيحة له وإن كانوا قد قاما بإجراء بعض التفجيرات داخل الهرَم خاصة في الجزء العلوي المؤدى الى حُجُرات تخفيف الضوم فحص التم فحص المرة فحصاً شاملاً وقاما بنشر

عالماً أثرياً ولكنه كان يقوم بالخفر في المناطق الأثرية لحساب بعض الأوروبيين. وكان هذا هو الإقباء السائد بعد أن لفتَت الحملة الفرنسية من خلال العُلماء الذين اصطحبتهم إلى مصر نَظَر الرحّالة والمستشرقين إلى آثار مصر خاصةً بعد نَشْر الحُلّد الصخيم كتاب "وصف مصر"
Description de L'Égypte"



الأهرام وأبو الهول - داڤيد روبرتس The pyramids and Sphinx - David Roberts

- وذلك في كتابه الشهير

-ولم يكن يعلم بخطأ ذلك- قام وخَـصُّص جـزء منـهـا في وصـف بنقش هيروجليفي دقيق يُحاكي الهَرَم وكان في صحبته رسّامون فيه الخط المهيروجليفي القديم ونحّاتون فسجَّلوا العديد من على واجهة المدخل الأصلى للهَرَم الصور البديعة التي أصبحت فيما الأكبر، فالناظر إلى هذا النَّصَ من بعيد مُلتهمية لفيناني ومعتماري غير الأثريين يعتقد في الحال أنه أورويا وكذلك أمريكا فظهرت نص أثرى قديم. عناصر فنيّة كثيرة ومعمارية في قصور وأبنية الملوك والنبلاء وفي عام ١٨٨١ قام عاليم الأثبار ويخصص معرض "الأهرامات -البريطاني "فالندرز يتاري" بأخذ مقابيس الهَرَم ووصَّفه مرة أخرى بيت الأبدية" الموجود حالياً في وهي المقاييس والوصف الذي تُسير ألمانيا عدَّة قاعات لتأثير الأهرامات عليه حتى الآن رغم مئات الكُتُب والحضارة المصرية على النوق التي نُشَـرُت بعد ذلك عن أهرامـات مصر الفتّى العام في العالَم المتحضِّر.

وما قام به "لَيبسيسوس" أيضاً أنه

Flinders Petrie: "The Pyramids

المصرية وخاصة الهرم الأكبر

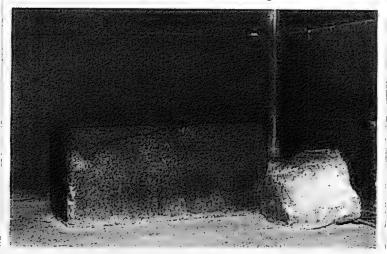
and Temples of Giza" London 1883 أما عن التطبيقات التكنلوچية الحديثة في بحوث الأهرامات فمنذ الستينات من القرن الماضي جَرَت عدّة محاولات لنظبين بعض مُعطّبات التكنولوجيا الحديثة على الأنشطة الأثرية خاصةً الخفائر والتنقيب في باطن الأرض وعلى اكتشافَ أيّة فراغات أو حُجرات داخل الأهرامات - ومازالت مراكز البحوث جُرى الدراسات العديدة في محاولة دائمة لحل أخرع بقرية بناء الأمرامات





أعلى: المدخل الأصلى لهُرَم حوفو ويرتفع حوالى ٢٠ متر من مستوى القاعدة ويعلوه عَتَب مزدوج. أسفل هذا يقع المدخل المعروف باسم مدخل المأمون وهى الفتحة التى أعملها الخليفة المأمون في القرن التاسع. وتُستخدَم الآن لدخول السَياح للهَرَم.

Above: The original entrance to the pyramid of Khufu is about 20 metres high and is surmounted by a double vault. Farther down is the entrance which the Caliph Al-Ma'amoon opened in the 9th century, currently used by tourists entering the monument.



الصفحة المقابلة: البهو الأعظم – لوبجى مابور

Opposite page: The Great Gallery Luigi Mayer

يسار أسفل: الشئ الوحيد الذي عُثر عليه في غُرفة الملك الكسية بأحجار الجرانيتُ هو التابوتُ، ومقاييسه ١٦/٤ م × ٩٦ سيم الأمر الذي يشير إلى وضعه أثناء بناء الهَرَم.

Left below: All that was found in the granite-walled king's chamber is a monolithic sarcophagus in red granite. The uncovered sarcophagus, located on the west wall is 2.24m long and 0.96m wide. Civen its size, it may have been brought in while the room was being constructed.

أعلى يمين العبرائيين في مصر – سير إدوارد يوينتر، ١٨٦٧

Above right: Inrael in Egypt -Sir Edward Doynter, 1867

أسفَل بِمِن: قَمبِيز في مصر – أدريان جويجنت، ١٨٤١ Below right: Kambiz in Egypt -Adrien Guignet, 1841

الصفحة المقابلة أعلى: خروج العبرانيين – دافيد روبرتس، ١٨٢٩ Opposite page above: The Exodus - David Roberts, 1829

الصفحة المقابلة أسفل: موسى بصب العناته على مصر - چون مارتين. ١٨٢٣ Opposite page below Moses cursing Egypt, John Martin, 1823

الأهرام المصريّة في النهُن العالمي ECYPTIAN PYRAMID& IN ART









أعلى يمين: معمار خيالى والأهرام --فرانشسكو جواردى. ١٧٨٠ Above right: Architectural fantasy with pyramids -Francesco Guardi, 1780

أسفَل بمِن: أطلال والأهرام -بين باربولت. روما. ١٧٥٤ Below right: Ruins and pyramids -Jean Barbault, Rome, 1754

الصفحة الكفابلة أعلى: أهرام – چان فان كاسل. ١٦٦٥ Opposite above: Dyramids -Jan van Kessel, 1665

الصفحة المُقابلة أسفَل: نُزهة في مصر – كريستوف توماس شفلر. ١٧٥٣ Opposite bellow: A ride in Egypt -Christoph Thomas &cheffler, 1753

أسفَل: أطلال كلاسيكية – هوبرت روبرت. ۱۷۹۸ Below: Classical ruins - Hub

Below: Classical ruins - Hubert Roberts, 1798

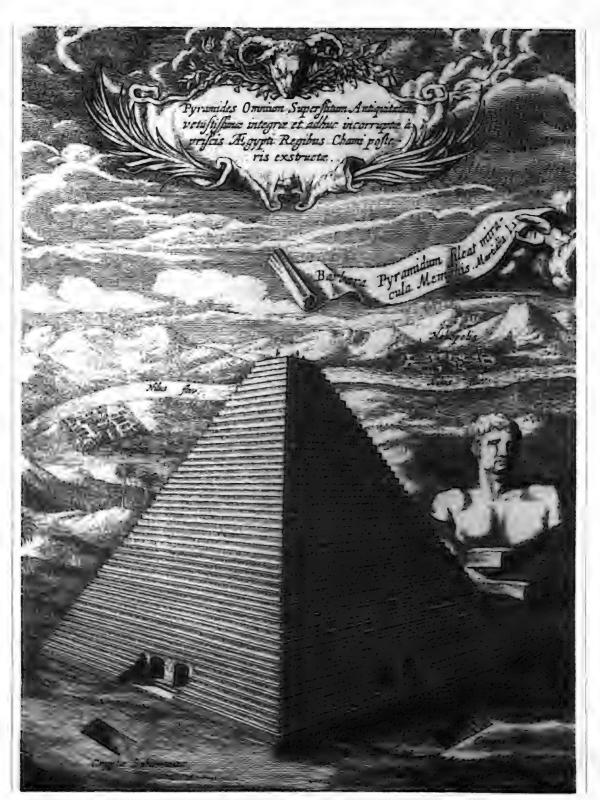














المتحدة القابلة (كسب Opposit: A Moste: H. Robert أعلى: هـ. روبرت Opposit: A Moste السمار لرف كاساس Opposit: A







أعلى معركة الأهرام فرانسوا لويس جوزيف واثو، ١٧٩٨ Above right. The battle of the Dyramids, François-Louis-Joseph Watteau, 1798

يسار وأسفّل الصفحة الُقابلة. الأمرام وأبو الهول – دافيد روبرتس، ١٨٤١ Left & below opposite: The Dyramids and the ophinx David Roberts, 1846

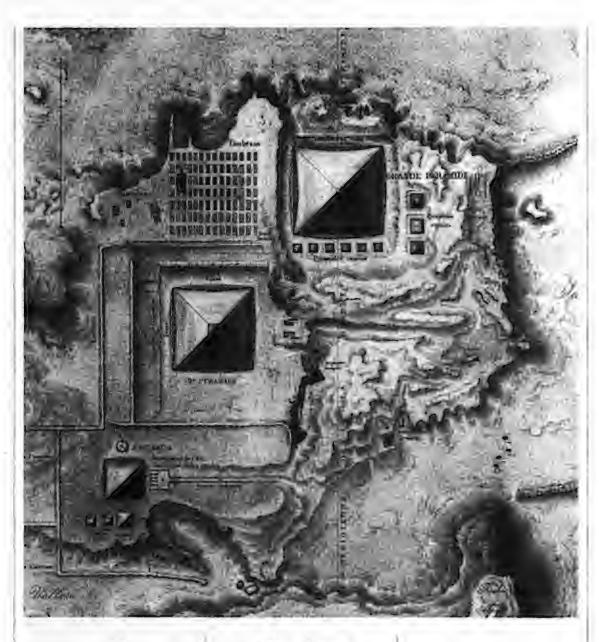
الصفحة المُقابلة أعلى: أوديبوس - جان ليون جيروم. ١٨١٧ Oppowite page above Odipus. Jean-León Gerôme, 1867











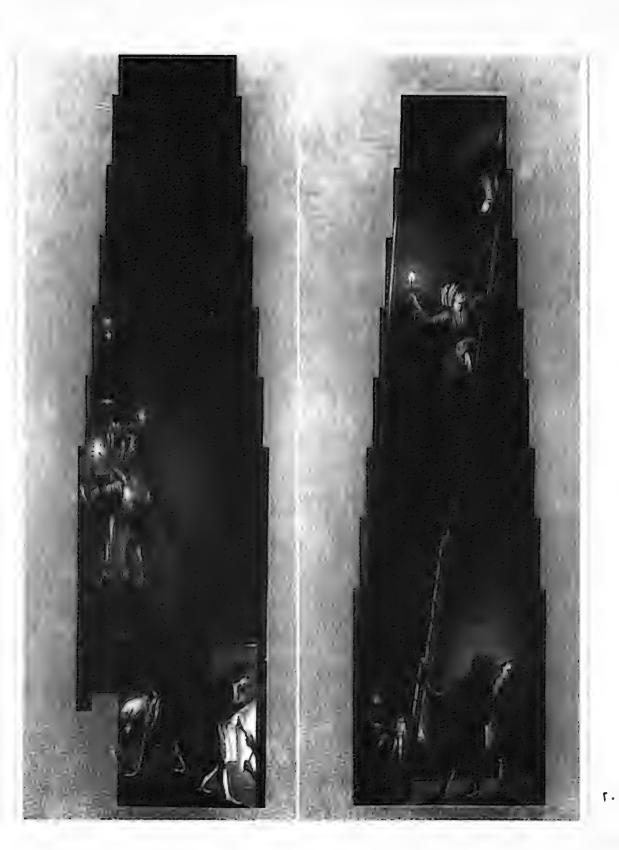
اغلي مُوقع أهرام الجيزة وصف مصر

Above:
The Giza pyramids' platau
Description de L'Égypte

التمفحة الثقابلة أسفان بناء الأهرام أنطوليو تجعينا – ١٦٠٨

Opposite page, below The construction of the pyramids Antonio Tempesta 1608. الصفحة الُقابلة، أعلى: أهرام الجيزة يوهان برنار فيشر – ڤيينا ١٧٢١

Opposite page, above: The Giza pyramids Johan Bernhard Fischer Vienna 1721.











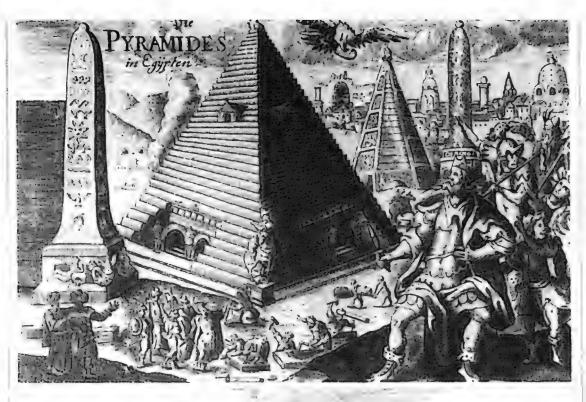


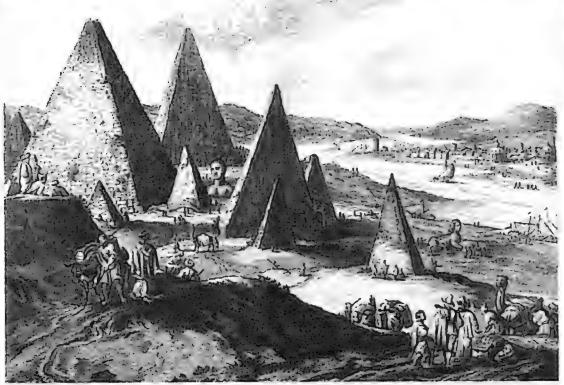
اعلى البزوفيسـور ريتشارد لَبُسِيوسَ بَالِلابس التركيّة أمام الأِهرام – ١٨٤٥

Above: Professor Richard Icpsius dressed in Turkish at the pyramids, 1845 الصفحة الُقابلة، أسفَل: منظر الأهرام من الجنوب

Opposite page, below: The pyramids of Ciza, seen from the south. الصفحة المُقابلة. أعلى: رُفع العَلَم البروسي على مرَم خوفو بقيادة البروفيسور ريتشارد لبسيوس يوم ١٥ أكتوبر ١٨٤٢ – ج. ج. فراي

Opposite page, above: Diving the Drussim flag over the pyramid of Khafu led by Professor Dichard Lepsius on the 15th of October, 1842. - J.J. Frey 1842





الأهرام المصريّة في النفَن العالمي EGYPTIAN PYRAMID& IN ART



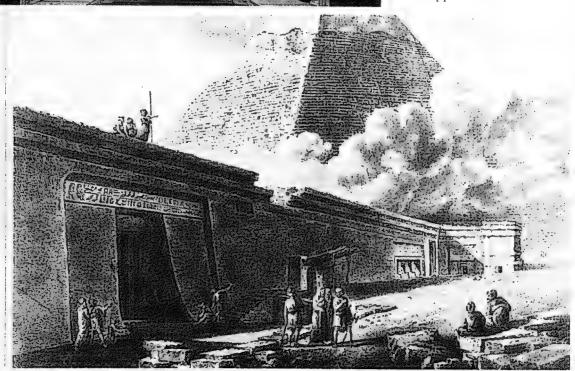
بسار: دیکور أوپرا النای السحری – فریدیریك شینکل Above left: The set of "The Magic Flut", Friedrich &chinkel

اسفَل: أطلال هَرَم خَفرَع – 1099 ل. ف. كاسّاس، پاريس، Below right: Chephren pyramid L.F. Cassas, Paris 1799

الصفحة الُقابلة أعلى: أهرام مصر – إبرهارد فرنر هاپل. ١٦٨٣

Opposite page above: Pyramids in Egypt - Eberhard Werner Happel, Hamburg, 1683

- الصفحة المُقابلة أسفل: أهرام مصر أولفرت داپر. أمستردام. ١٧٧١ Opposite page below: Pyramids in Egypt - Olfert Dapper, Amsterdam, 1676



His accompanying sculptors and pointers documented a great deal of beautiful scenes that have later become the inspiration of artists and architects in Europe and America so that many motifs appeared in the palaces of kings and nobles. The Exhibition of the Pyramids, House of Eternity, currently in Germany shows many halls where the Egyptian civilization has influenced the taste of the modern world.

Ignorant of the liability, Lepains was also responsible for superimposing new hieroglyphics completing the old writing of the original entrance of the pyramid so that without archeological suidance the visitor could easily mistake them for the original ones.

In 1881 Flinders Petrie, the first in uncheologist measured and described the pyramid yet another time in his famous book 'The Pyramids and Temples of Giza', London 1883, and this document is referred to until the present day in spite of the hundreds of books published about the pyramids of Egypt.

As for modern technology, since the 60's in the previous century, it has served some endeavors at digging and searching for hollow place-



es or chambers inside the pyramids and research centers are still trying to explain the wonder of pyramid building in Egypt and especially the Great Pyramid.

Illustrations from:

Christian Tietze: Die Pyramide Ceschichte Entdeckung Faszination

A. Siliotti: Gide to the Pyramids

A. Carpiceci: Art & History of Egypt

the west wall is made of one solid block of granite and is totally devoid of embellishments. It has been noticed that it was an inch wider that the upward leading passage which raised the assumption that it was placed there during the building stages. Above the king's chamber there are 4 small rooms of approximately 1.00 meter in height built on top of each other and a fifth, with a pitched ceiling, built with huge blocks of limestone. These five rooms have served to relieve the pressure off the funerary chambers.

The Great Pyramid, which represents the best example in building, has always attracted visitors to Egypt. It is a certainty that it was open to visitors during the Roman era and the debris that covered its entrance was removed in the 9th century by orders of El Caliph El Ma'amoon. The endeavor to enter it has been previously mentioned. In modern times, especially during the past two centuries, European travelers and, later, archeologists tried to measure the pyramid and make blueprints of it. These attempts began with Cavillia, an Italian traveler who used to dig historical sites for other Europeans.



أعلى: مدخل "غُرفة اللكة" في هَرَم خوفو.

This was the common trend after the French Expedition and its scholars attracted the attention of Orientalists and travelers to the Egyptian antiquities, especially after 'La Description de L'Egypte' was published. Cavillia measured the interior of the Pyramid in 1811.

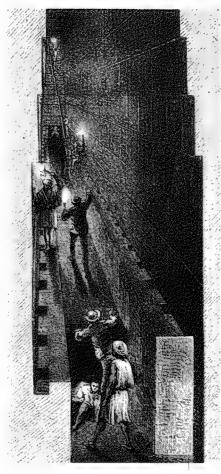
Above: The entrance to the "Queen's Chamber" at the pyramid of Khufu Later, Lepsins, a German, described the historical sites and documented the engravings in huge volumes that are still considered important references to archeologists.

> In his book, "Denkmaler aus Aegypten und Aethiopien", Karl Richard Lepsins dedicated a section to the Dyramid.

moved, especially during the Middle Ages and used for construction in many of the buildings of Old Cairo.

The pyramids of Egypt were raided many times, possibly since the fall of the Old Kingdom. In the ninth century A.D. the Abbasside Caliph ' Al Ma'amoon ordered an opening to be made on the North façade of the Great Pyramid, which later came to be known as the Ma'amoon Entrance. It is the same entrance currently used, at a height of 7 meters from the ground, but slightly to the west of the original entrance. It is 36 meters long in depth. However, the original entrance was 20 meters higher than the plateau with a trussed lintel built of fine quality limestone, 100 meters long and 1.15 meters high leading to an unfinished underground chamber 15.33 meters in length and 9 meters in width. The architect who designed this pyramid later modified his plans and a 36 meter long corridor was built, branching from the original one and leading upwards to the core of the pyramid; this corridor leads to a flat corridor approximately 35 meters long and is 1.15 meters in height and reaches what is called the "Queen's Chamber" with a pitched roof and

is located on the axis of the pyramid 20 meters above the ground. Its dimensions are 5.70 meters in length x 5.20 meters in width and is 5.00 meters in height and was also left unfinished which indicates yet another change in the building plans. At the intersection of the upward corridor and the horizontal corridor there is a well that is vertical in some parts and angular in others for 60 meters until it reaches the bottom part of the downward corridor. The alteration of the plans made it necessary to build an upward tunnel called 'The Great Hall', 4.75 meters in length x 2.00 meters in width x 8.50 meters in height and in the middle of the hall is a narrow passage with ramped sides. The hall has a stepped vaulted ceiling which enabled closing the ceiling space with one block; this is considered an architectural feat. This hall leads to another straight, narrow short tunnel leading to a hall with a high ceiling and walls lined with limestone polished with care, leading to the King's Chamber that was not built as was expected in the center of the top of the pyramid, but on the opposite, is located 16 feet approximately south of the center and at a height of 42.50 meters from ground level and its dimen-



أعلى: المعمار الثالى للبهو الأعظم الذى يقود إلى غُرفة الدَفن فى الهرَم الأكبر كان مُثار العَجَب للسائحين فى القرن التاسع عَشر.

Above: The architectural perfection of the Great Gallery that leads to the sepulchral chamber of the pyramid of Khufu elicited great wonder in the 19th century travellers

sions are 10.36 meters in length and 5.18 meters in width x 5.79 meters in height and its walls and ceiling are built of rose granite. The king's sarcophagus close to

THE EGYPTIAN PYRAMIDS, THE HOUSE OF ETERNITY

An exposition of Ancient Egypt currently held in Cologne, Germany.

Dr. Wafaa Al-Saddik

The pyramids of Egypt have fired the imagination of people all through the different ages. The Ancient Egyptians have used them as symbols of eternity for more than one thousand, five hundred years and the Greeks have defined the Great Pyramid of Cheops as one of the Seven Wonders of the World. As for Roman architecture, a great many of the structures are pyramidal in shape. Contemporary archeologists are searching for the secrets of their structure and science and as Dr. Ahmed Kadry, former Head of The Egyptian Department of Antiquities stated, they search beyond natural sciences into the metaphysical realm. This may be a reflection of the lack of scientific research on the pyramids, specifically Cheops' in spite of the great progress that Egyptology has attained since the early decades of the past century. The quest for more knowledge about the only remaining wonder of the ancient world lies both in the field of architecture as well as Egyptology. The largest pyramid in Giza is also known as Cheops' Horizon

and is the most complex in structure, technique, fine planning and proportions.

It is, therefore, not strange that this pyramid is a target for study and more understanding of this great human achievement.

The Great Pyramid was built during the reign of King Cheops circa 2551-2528 B.C (some references state between 2604 and 2554 B.C). He was



the second king of the fourth Dynasty in the Old Kingdom and chose the site of the western plateau north of Menf, the capital of Egypt at the time, facing the valley and close to the Nile to facilitate moving the stones onto the plateau. The King himself supervised the building of his last palace. It was built over an area of 13 feddans. each side approximately 230 meters in length almost facing the four cardinal points. Its original height was 146,50 meters but, at present, 137 meters. Scientists estimate the number of stones used to build it to be around two million, three hundred thousand stones each weighing two and a half tons. Its core is of rock and the interior stones were taken from the plateau; as for the stones of its outer covering, they were of fine limestone quarried in Torra on the eastern bank of the Nile. The latter were re-

يسار، تمثال من العاج إرتفاعه ٧٫٥ سم للملك خوفو – من حفائر أبيدوس – المتحف المصرى

Left: This 7,5 cm tall ivory statuette of Khufu comes from Abidos -The Egyptian Museum

جراف تسیلن فی مصر

بحث للمهندس/ صلاح الدين محمود حلمي

خلال سنوات الثُلث الأول من الفرن العشرين كان لدى ألمانيا أسطولاً عظيماً من المناطيد الجويّة تفخر به وخسدها عليه دول العالَم الأخرى. لقد استطاع المهندسون الألمان خلال السنوات المذكورة بناء ١٣٠ منطاد مختلفة الأحجام

والتصميمات بهدف الإستخدامات العسكريّة والنقل المُدنى، وكان منطاديّ هندنبرج LZ 129 وجراف ترسيلن LZ 127 الخصّصين للنقل المُدنى أشهر منطادين في العالَم.

د. هوجو إهكنار – قبطان تسبلن Dr. Hugo Eckener - Captain of Zeppelin

نهایة مُفجعة عام ۱۹۳۷.(۱) (۱) بنّى منطاد هندنبرج LZ 129 في مارس ١٩٣٦ ومـنذ بنائـه لم يتم حـتى الآن بناء أي منطاد يفوقه ضخاًمة. وقد احترق المنطاد في شهر مايو سنة ١٩٣٧ بعيد خدمية أربعية عشير شهيراً فقط قام خلالها بثلاثة وستون رحلة جويّة فاطعاً خلالها مسافات مجموعها ٣٤٠ ألف كيلومترأ ناقلأ عدداً من السافرين بلغ ٣٠ ألف مسافر. كـان طول المنطاد ١٤٥ مـتـراً وقَطـره حوالي ٤٧ مُتراً. أما سعَـة أكيـاس غاز الهيدروجين فكانتُ ٢٠٠ ألف متر مكعَّب. طار من ألمانيا مُتجهاً إلى الولايات المتحدة في رحلته الأخيرة قاطعاً خلال ۱۱۱ ساعــة طيران مسافة ٩٩٦١ كيلـومتراً وصل يوم ٦ مايـو سنة ١٩٣٧. عند محاولته الهبوط في Lake Hurst بنيو چيرسي جنوب نيويورك بحوالي ٤٠ كيلومتراً إشتعلت فيه النيران فجأة. وقد قُتل في الحادث ٣٥ شخصاً وأنقذ ١٢ شخصاً. وكان يوم

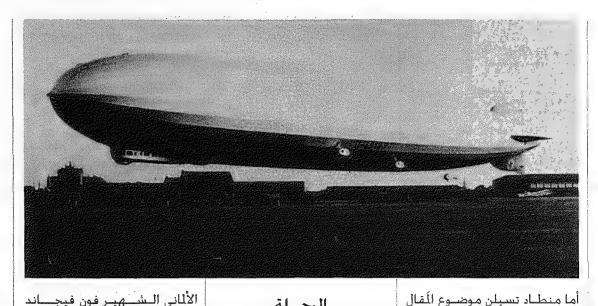
وعند بناء منطاد هندنبرج عام ١٩٣١

كان أضخم منطاد في حينه وقد لقي

المنطاد بالذات رمزاً وطنباً كبيراً لألمانيا. ويلاحظ أن ماساة هذا المنطاد الجوبة تناظر المأساة الدرامية للباخرة تيتانك (مع فارق عدد الضحايا) وبين الحادثين ربع قدن من الزمان. أشاع البعض أن الحريق كان من تدبير الخابرات البريطانية النشطة للنيل من سمعة ألمانيا الهتلرية وقتها رغم عدم وجود حالة حرب بين الدولتين.

حداد لدى الشُّعب الألماني الذي اعتبر هذا





فقد بُنى عام ١٩٢٨ بحظائر بناء المناطيد في فريدريكش هاڤن Friederickshaven بألانيا وطكل في الخدمية إثني عشر عامياً حتى عام ۱۹۶۰. خلال سنوات تشغیله بَلَغَت رحلاته ٥٩٠ رحلة قَطَع خلالها مسافات يبأغ مجموعها ١٠٦٩٠٠٠٠ كيلومتراً نقل خلالها

٣٤ ألف راكب وعَبَر الأطلنطي

١٤٣ مرة.

يبلُغ طول المنطاد ١٣٦ متراً وقُطره ٣٠ متراً تقريباً وسعَة أكياس غاز الهيدروجين بـه ١٠٥ ألـف مـتـر مكعُّب (نصف كمية الغاز في منطاد هندنبرج) ومدى طيرانه ١٠ آلاف كيلومتراً بدون توقُّف وحم ولته ١٠ طناً وسرعته ١٣٠ كيلومتراً في الساعة.

الرحلة

في الساعة السادسة صباحاً ليوم الخميس التاسع من أبريل عام ١٩٣١ غادر للنطاد تسيلن ألمانيا Dr. Eckener بقيادة دكتور إكنر ومساعديه لللاحين وهم كابتن لهمان Lehmann والكابئن فلمنج Flemming والكابتن فون شيللر von Schiller والكابتن ويتمان Witteman والكابئن يروس Pruss ويعُد جميع أفراد هذا الطاقم من أكفأ ملاّحي قيادة المناطيد في العالَم. كان على مُـتُن المنطاد خمس وعشرون راكباً بينهم بعض الشخصيّات العروفة مثل جراف شتابن تسپلن Graf Stein Zeppelin والكابتن روث Roth أمهر قباطنة المناطيح الإفليز والصحفي

الألاني الشهير فون فيجاند von Viegand والصحفى المصرى محمود أبو الفتح وغيرهم.

طار المنطاد في إنجاه مرسيليا ومنها ليعبُر البحر الأبيض المتوسط فوق جزيرة كورسيكا حتى بنتى غازى (ليبيا) وبعد سبع ساعات طيران من بَنى غازي وصل الى سماء الإسكندرية وقام بعمل دورة واسعة فوقها. كانت جماهير الإسكندرية ختشد في الشوارع للتحينة بعندها وصل لنسماء الـقـاهرة فـي الخـامـسـة مـسـاءً الجمعة العاشر من أبريل سنة .1981

قبلها بأيام كان لندى سكّان القاهرة علماً برجلة النطاد لذلك خرجت الجماهير إلى الشوارع الشاهدته وقد دار دورتين فوق



القاهرة ليتستى لركّابه مشاهدة الأهرام. بعدها بقليل حَلَّ الظلام فلّم يهبط بل تابع رحلته جنوباً حتى الأقصر وأسوان طيلة ساعات الليل ثم قَفَل راجعاً الى القاهرة ووصلها في السادسة من صباح اليوم التالى، السبت.

كانت حشود الجماهير تملأ شوارع هلبوپ ولبس والنطقة حول مطار ألماظة وفَدَّر البعض أن العدد بَلَغ مائة ألف شخص. أمّا عند مطار ألماظة حيث سيتم هبوط النطاد فكان الدخول إلّى المنطقة نطير فكان الدخول إلّى المنطقة نطير المواصلات المصرى توفيق باشا دوس قد سبق له أن طكب من وزارة الخارجية المصرية الإتصال بسلطات الطيران البريطانية وزارة الخارجية المنطاد بالهبوط في للسماح للمنطاد بالهبوط في مطار ألماظة الذي كان خاصعاً لسيطرة البريطانيين. وعند المطار أعداد مساحات انتظار لعدد

خمسمائة سيارة تدفع رسوماً للإنتظار وأصدرت بعض الجهات الأهلية الختلفة بطاقات تذكارية لهذه المناسبة النادرة وقامت مصلحة البريد بالقاهرة بإصدار طوابع تذكارية نفذت كلها خلال يومين. كما كلفت الحكومة المصرية وزير المواصلات بالترحيب بطاقم مللاحي قيادة المنطاد عند وصولهم وقد دُعي الى مائدة الإفطار معهم كبار رجال الوزارات الحسرية ورجال العنارات

مُنذ الساعة الرابعة فجراً (قبل وصول المنطاد بساعات) إستيقظ سنكّان ضَاحية هليوبوليس الهادئة على ضجيج تدقُق السيارات من تاكسى وأوتوبيس وسيارات خاصة وموتوسيكلات وحناطير ودرّاجات. كانت الجماهير تتدافع بسرعة إلى مطار ألماظة لمشاهدة هبوط المنطاد. ومن شدّة الزحام وقف

الناس فوق السيارات ليتستّى لهم المشاهدة. وعندما وصل النطاد كان قد تم إعداد فرقة من الجنود البريطانيين الأشدّاء للإمساك بحبال الشد لتثبيت المنطاد. كانت الجماهير الخُتشدة تهتف عاش أكنر Viva Eckener. وعند ملامُسة المنطاد لأرضية المطار إندفع شلاّل هادر من البَشَر جَاه المنطاد لمشهادة هذا الحوت الفضي Silver Whale الذي كانت تنعكس على سطحه الخارجي أشعبة شمس الصباح الذهبيّة. لم يكُن في استطاعة رجال البوليس السيطرة على الجماهير المتحمِّسة بما اضطرهم لتفريق الجماهير باستعمال خراطيم المياه المعدة لتزويد المنطاد بالماء اللازم. وقد سجَّل الصحفيون أن هذا الإستقبال الحماسي لم يحدث ما يماثله من المواطنين في أى دولة زارها المنطاد حتى داخل ألمانيا نفسها.



العودة

لفترة ليست طويلة بهدف تزويده

بالوقود والماء وبعدها يتابع الرحلة

إلى فلسطين. نزل من المنطاد

نصف عدد ركّابه لـشاهدة معالم

القاهرة لحين عودته من فلسطين.

وعليه فقد تم إركاب عدد من الجنود

يُعادل عدد الركّاب اللذين غادروه

حفاظاً على الإتزان خلال الطيران.

عاد المنطاد بعد إثنتي عشر ساعة

من رحلته لفلسطين (دون الهبوط

بها) إلى مطار ألماظة مرة أخرى.

فى هذه المرة كانت إدارة البوليس

المصرى قد تعاونت مع رجال الجيش

للحد من فوضى الجماهير عند

الهبوط الأول للمنطاد لكن الجماهير كانت هذه المرة أكثر

انضياطاً.

بعد حوالي ساعته واحدة بدأت رحلة عودة المنطاد إلى ألمانيا (مساء السبت الموافق ١١ أبريل ١٩٣١). غادر المنطاد القاهرة في اجّاه واحمة سيوة ومنها اجته لأوروبا. كان من المقرّر أن يعبر سماء رومانيا لكن سوء الأحوال الجوية تسبِّب في تغيير مُسار الرحلة ليكون في الجاه جيزيرة كريت واليونان وفيينا بسبب تعليمات الحكومة الإيطالية بمنع عبوره عبر أجواء إيطاليا الفاشيّة. نهاية الرحلة كانت بالوصول إلى فريدريكسهاڤن بألانيا في الساعة السابعة صباح الإثنين الوافق الثالث عشر من مايو عام ١٩٣١.

منطاد زيلن يحلِّق في سماء القاهرة Zeppelin in the skies of Cairo

بذلك يكون المنطاد قد قطع ذهاباً وإياباً مسافة ٩٦٠٠ كيا ومتراً خلال ٩٦ ساعة طيران عبر خلالها ثلاثة قارّات وأربعة عشر دولة. بعدها صار من شاهد هبوطه فی القاهرة ينزهو برؤيته للحدث الفريد الذي لم يستكرَّر حستى الآن. ويحكى تفاصيله لن لم تسعده الظروف بالشاهدة.



next day at 6 o'clock in the morning. Huge crowds were in the streets of Heliopolis and near Almaza Airport. Their number was estimated to be no less than 100 000 persons. For a fee, it was possible to enter the area where the Zeppelin was going to land. The Minister of Transportation, Tewfik Pasha Doss had asked the Egyptian Ministry of Foreign Affairs to contact the British Ministry for permission to land in Egypt as Almaza Airport at that time was under British jurisdiction. A parking area was prepared close to the airport that could accommodate 500 cars for a fee. Commemorative post cards and stamps were issued for the occasion and were sold out after two days. The Egyptian government asked the Minister of Transportation to receive the crew upon their arrival and at the breakfast reception, Egyptian potentates of the different ministries and some of the foreign Chargés d'Affaires were invited.

This tragedy compares to the sinking of the Titanic (with a difference in the number of victims). However, those two accidents are a quarter of a century apart. There was a rumour that the fire was started by the Brit-

ish Intelligence wanting to denigrate Hitler's Germany even though there was no war declared between them at the time.

Since four in the morning the Heliopolis inhabitants of awakened by the were noise of taxis, buses, private cars, motorcycles, bicycles and chariots. Everyone was hurrying towards the airport to see the Zeppelin. Some even stood on tops of the cars. Upon its arrival, a troop of British soldiers were ready with the ropes to anchor it and the people were cheering saying 'Vivat Eckener'. Once it landed, an avalanche of ' people арproached to look at this Silver Whale with the golden sunrays shining on it. The police found it impossible to disperse this crowd, so, hosed the people down with the water that was intended for the Zeppelin. Journalists reported that this welcome was unprecedented even in Germany itself.

The Zeppelin remained grounded for a short time to replenish its supply of fuel and water before heading for Palestine. Half the passengers remained in Cairo and went sight seeing until it returned. In order to keep the balance, an equal number of soldiers boarded it.

Twelve hours later, without landing in Palestine, the Zeppelin returned and this time the police and the military combined their efforts to maintain order at the airport.

THE RETURN

Approximately an hour later, the Zeppelin took off for Germany (on Saturday 11th April 1931 in the evening). It flew in the direction of Siwa and then to Europe. Bad weather conditions forced a different itinerary: it could not fly over Romania, so it flew over Crete, Greece and Vienna instead, because the Italian government refused to grant permission for the flight over Fascist Italy. The final destination was Friederickshaven in Germany at 7.00am on Monday 13th May 1931. The round trip was : 9600 kilometers covering 96 flying hours, over fourteen countries in three different continents. After that event, all those who saw it land in Cairo bragged in detail to those who did not. about something that never recurred until this day.



Graf Zeppelin In Egypt

Researched By Eng. Salah el Din Mahmoud Helmi

During the first third of the twentieth century Germany had a fleet of zeppelins that made her the envy of other nations. During these years, the German engineers were able to build 130 zeppelins of different sizes and designs for military and civilian purposes. The Hindenburg LZ 129 and the Graf Zeppelin LZ 127 were the most famous in the world for carrying passengers. The Hindenburg, built in 1936, was the largest in size and was tragically destroyed in 1937 (1).

As for the Zeppelin in question in this article, it was built in 1928 in the hangars of Friederickshaven in Germany and

was in use for twelve years, until 1940, having made 590 trips and flown a total distance of 1 690 000 kilometers and carried 34 thousand passengers and crossed the Atlantic 143 times.

It is 236 meters long and 30 meters wide. The hydrogen containers measured 105 thousand cubic meters (half the amount on the Hindberg). Its flying range was 10 thousand kilometers non-stop, at a speed of 130 kilometers and could carry up to 60 tons.

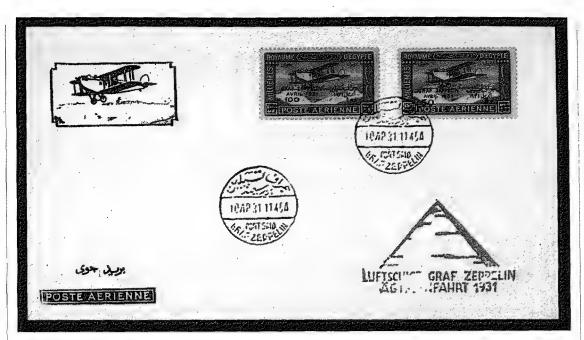
THE JOURNEY

At 6 o'clock in the morning of Thursday 9th April 1931

the Zeppelin left Germany (1) The Hindenburg was built in March 1936 and until today no other zeppelin was to compare to it in size. It burned in May 1937 after 14 months and 63 trips covering a distance of 340 kilometers and having carried 30 000 passengers. It was 245 meters long and 47 meters wide. The hydrogen containers were 200 000 cubic meters. It flew from Germany to the USA on its last trip making 9961 kilometers in 112 flying hours and arrived on 6th May,1937. Upon landing in Lakehurst, New Jersey, 40 kilometers south of New York it suddenly caught fire. Thirty-five persons were killed and 62 were saved. This was a day of mourning for Germany as it considered this zeppelin a symbol of the country. This tragedy compares to the sinking of the Titanic (the difference being in the number of victims). However, those two accidents are a quarter of a century apart. There was a rumour that the fire was started by the British Intelligence wanting to denigrate Hitler's Germany even though war was not declared between them at the time.

flown by Dr. Eckener and his assistants: Capt. Lehmann, Capt. Flemming, Capt. Von Schiller, Capt. Witteman and Capt. Pruss. They were considered the best zeppelin pilots in the world. The passengers were 25 in number; amongst them some known figures like Stein Zeppelin, Capt. Roth the best British pilot, the famous Cerman journalist, Von Viegand, and the Egyptian journalist, Mahmoud Aboul Fath. It headed towards Marseilles then across the Mediterranean over Corsica, Ben Chazy in Libya and seven hours later, over Alexandria. It circled over Alexandria where many people crowded the streets to watch it and arrived in Cairo on Friday 10th April 1931 at five o'clock in the evening.

The inhabitants of Cairo knew that it was arriving and went out onto the streets to watch. It circled Cairo twice so that the passengers could have a view of the pyramids. As it was getting dark, it proceeded towards Luxor and Aswan flying all through the night and returned to Cairo on the



to replace each passenger who disembarked in Cairo.

The farewell landing, after the return from Palestine. took place at sunset the same day. This time, Cairo's entire police department and military forces were on hand. After one hour, the saluted giant hovered in the golden evening sky of Egypt, and headed on course west over the Siwa Oasis in the Libyan desert. The original plan had been for a return Dumania, but bad weather persuaded Dr. Eckener to route. change the Passengers were delighted with the route change, which would take them over Crete. Greece, Albania, Austria, and on to the Zeppelin base at Friedrichshafen, completing a around circuitous voyage

Italy. The diarist stated that the airship was forbidden to fly over Italy, and the passengers cameras were collected again to prevent any chance of Italian-occupied territory being photographed.

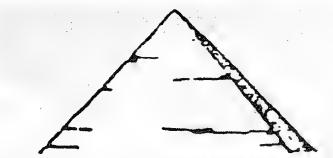
By the time the airship landed, it had flown over three continents and fourteen countries. a distance of 5 596 miles in 96 hours. After a brief description of the homeward flight, and the passengers, who on the final night could not bear to go to sleep, and thus miss Vienna's lights, the ended with diarist. tribute to Dr. Eckener: "He has the eye of a seaman... and there is an interesting feature in his face which displays determination. But there is as well a huge friendliness and modesty in his behavior. His wife met him after the landing and he carried his suitcase although hundreds of us would have liked to do it for him".

Ref: Catalogue of Egyptian Aerophilately









LUFTSCHIFF GRAF ZEPPELIN AGYPTENFAHRT 1931

tickets were made available to the German colony. A lottery was therefore held. The Postal Administration issued Zeppelin stamps for cards in the value of 5 piasters (equivalent to 1 Reich Mark) and 10 piasters for letters. All stamps were sold after two days.

The European newspapers, namely La Bourse Egyptienne and the Egyptian Mail, as well as the Arabic papers, reported on the 9th of April that the airship would arrive two days later between 03:00 and 04:00 in the morning. But in order not to disturb the sleep of the population, it will go up the Nile to fly over the Dyramids, and land at Almaza at 06:00. To welcome Dr. Eckenerand and his crew, the Egyptian Minister of Transport invited, on behalf of his Government, the diplomatic corps and all ministers for a Saturday breakfast at 07:00.

The dispatch sent Zeppelin mail dealt only with preparations for the airship's arrival, following which Dr. Ludwig Frank sent a detailed account of the actual landing: "Almaza of suburban Cairo was not prepared for the Cerman airship's arrival until Saturday. Graf Zeppelin reached Cairo Friday afternoon, and made a long cruise to Upper Egypt, Luxor and Aswan before landing at 06:00 on Saturday.

"As of 04:00, every vehicle in Cairo, including taxis, buses, motorcycles and private cars were speeding through the streets to the landing ground, the noise was tremendous. By the time we reached the car park it was 05:30, and people were climbing all over the parked vehicles to get a sight of the landing field. Those without tickets were on the nearby sand hills. and Bedouins were watching on the backs of their camels.

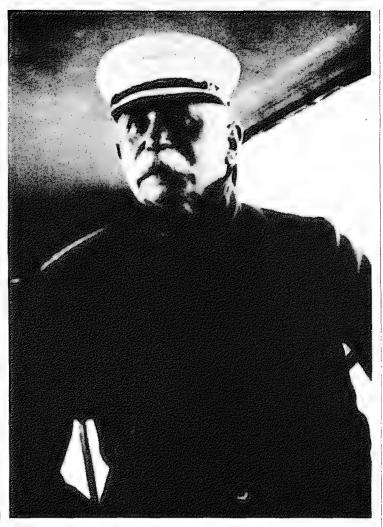
Punctually at 06:00, the airship appeared through the clouds and navigated towards Heliopolis. regiment of British soldiers held the ropes, and crowds applauded the welcoming while ceremonies. Eckeneri" could be heard. As soon as the journalists were permitted over the ropes, they ran to the airship and the crowd surged forward. Even the regiment of British troops could not stem the tide, and only the gondola was protected."

About half of the passengers disembarked in order to see Cairo, the airship was quickly refueled and rose again heading towards Palestine. which it reached exactly 12 hours later. Those remained aboard went on a flight that took them over the Canal. Sucz Gaza and Jerusalem, where the airship hovered with engines still for a few moments before beginning the return journey. Among the passengers for this "Palestine Roundtrip" were some British soldiers. As a simple way to keep the Graf "weighed off" soldiers had been ordered on board



82 miles per hour) and it would have been possible to land in Cairo that afternoon. However, Eckener preferred to keep to the schedule, despite the fact that the Graf Zeppelin was not to touch down in Egypt until the following morning. Meanwhile, the airship cruised through rain clouds, providing the passengers with a detour over Alexandria, where it was sheered by crowds of welcomers, then followed the Nile to Cairo, circling over the city twice before returning south to provide views of the Dyramids and Sphinx.

Following a spectacular sunset, the passengers admired the night skies and slept until the sun rose over the desert. The airship descended to the landing ground near Cairo, where an estimated 100,000 people awaited. The diarist timed the landing at 07:20 a.m., representing the time confusion which often appears in reports of early international flights. Official landing time was logged at 5:15, which was presumably Central European Time. Local ground time would be one hour later, i.e., 6:15 a.m. There is no immediate explanation for the additional hour in the diarist's account; one might postulate the simple human



فردناند فون زيلن Ferdinand Graf von Zeppelin

error of setting a watch ahead one hour instead of behind, which happens even in these modern days of seasoned jet travelers!

The Minister of Transport Tewfik Doss Pasha agreed to permit the visit of the German airship and conferred with the Foreign

Embassy. The Minister received assurances from the British Air Marines in Heliopolis that help would be provided at the Almaza airfield just north Heliopolis. The car park near the landing ground was marked for 500 cars, and tickets were allotted to Ministry and the German clubs, ministries, etc. Only 30

LUFTSCHIFF GRAF ZEPPELIN EGYPTENFAHRT 1931

VISIT OF GRAF ZEPPELIN TO EGYPT

From 1866, The Khedivial Post (Royal Albums of Egypt)

The German airship "Graf Zeppelin" flew to Cairo on the 9th of April 1931 and was back home four days later, having landed twice. Historically, the flight was neglected. Attention instead was given to the dramatic "triangle" flight to North and South America in 1930 and the Polar Flight that was to take place in July 1931.

For the philatelist, the Egypt Flight (Agypten Fahrt) provides overprinted Egyptian adhesives (some with plate errors), a special Zeppelin pictorial cachet, and four Egyptian cancellations, one of which is a great rarity of Zeppelin mail.

Under the command of Dr. Eckener, the Graf Zeppelin left. Friedrichshafen Thursday, 9th of April for the announced Egypt flight at O6:08 with 25 passengers on board, among them Graf (Count) Brandenstwin-Zeppelin, Captain Q. Roth, Commander of the British airship R100, the well known journalist Karl von Wiegand, and the British military attaché in Berlin, Major Cossage. If weather permitted the scheduled route was to be down the

Rhone and over Marseille. Corsica. Rome. Naples, Crete. Alexandria and to arrive in Cairo on Saturday about 08:00 a.m., After an exchange of passengers, the airship was to make round-trip over Egypt and Palestine with several Egyptian princes on board. On Saturday night, airship was to depart for Friedrichshafen where it was expected to arrive on Monday morning.

On the 10th of April, the Hamburg-America Line reported that the airship was over Benghazi, en route to Tripoli and Cairo. It flew at great speed and was to reach Egypt on Friday afternoon. The Graf Zeppelin flew over Sallum and was soon to be in Alexandria about 400 kms away.

A passenger of the flight wrote: "On the evening before the flight, we arrived at the Kurgarten Hotel in Friedrichshafen where the passengers assembled. A representative of the Hapag Company and met arranged our tickets and baggage. At 4:30 a.m., on the morning of the flight, the passengers boarded the

awaiting bus. As clear skies provided an excellent view of the landscape, passengers were disappointed when Captain von Schiller announced that, due to French Government orders, all cameras would have to be given up."

The anonymous diarist spent most of the morning watching the landscape pass below him until at 01:00 p.m. a magnificent lunch of soup, fresh salmon, beef tenderloin, salad and dessert was served.

The passengers included 11 Swiss, 3 Spaniards, 2 Englishmen, an Egyptian (Mahmoud Abul Fat'h representing his country's press), as well as Germans. Abdul Fath and Karl Wiegand, the German journalist, had been fellow passengers on the airship's Orient Flight in 1929. The next morning, the passengers awoke at dawn to see the coast of Africa below them. The official account of the flight revealed that the airship had by that time crossed the large harbor city of Benghazi, which some passengers excitedly mistook for Alexandria, Egypt.

The ship's airspeed was at that moment 130 km/h (about

فلتنعم مصر بزيارة جراف تسيلن التاريخية

اللطائف المصوَّرة في ٢٠ أبريل ١٩٣١





أعـلـى: صورة لـلـمـنـطـاد فـى جـو الإسكنـدرية تمثّله مُحكِّلْقاً فوق كـليّة الفديس مرفص بالشاطس

يسار: النطاد مُحلِّفاً فوق قلعة "قايتباي" باليناء الشرقية.

مين: الدكتور إكنر قائد النطاد العظيم كما صوَّره صاحب اللطائف صباح يوم السبت في 11 إبريل الجارى في مطار الماطلة عند بروله من المطاد

Above: Zeppelin flying over &t. Mark's College, &hatbi, Alexandria.

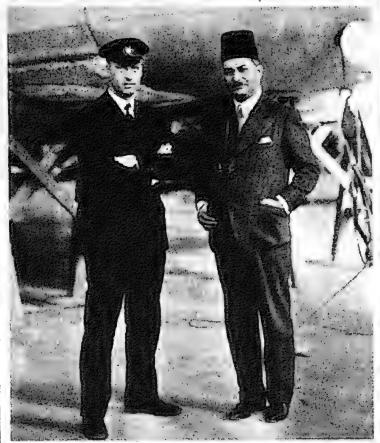
Left: Zeppelin flying over Kayetbay Castle and the East Port.

Right: Dr. Eckener as photographed upon his arrival on 11th April at Almaza, Cairo.



EGYPT REJOICES WITH THE HISTORIC VISIT OF THE CRAF ZEPPELIN

El Lata'ef Al Moussawarra 20th April, 1931





لجريدة الأهرام الغراء أن تفخر بما بذلته من الجهود الصحافى العظيم في رحلة أجراف تسبلن كي توقف المصريين وقراء العربية عامةً على تفاصيل هذه الرحلة الجوية ودقائفها وللصحافيين أن يفاخروا بها وبزميلهم الأديب الأستاذ محمود أبو الفتح الذي رافق المنطاد في رحلته من المنايا إلى مصر ووافى جريدته بأنبائها الأولى في المنطاد في ذكر القراء أنه كان من ركابه في رحلته الزميل الأولى في المنطاد في ذكر القراء أنه كان من ركابه في رحلته السابقة التي قام بها منذ عامين إلى الشرق ولم تسمح بها السلطات إذ ذاك له بزيارة مصر.

يسار: الصحافي القدام الأستاذ محمود أبو الفتح والكَابتن فون شيلر أحد كبار ضباط المنطاد واقفين إلى جانبه في فريدر يكسّهاڤن بألمانيا.

أسفل: المنطاد العجيب محلِّفاً فوق رؤوس الجماهير المحتشدة علي تلال الرمل المطلَّة على مطار ألماظه للتفرُّح عليه وقيته.

MR. ABOUL FATH AND THE ZEPPELIN.

The prestigious paper, Al Ahram should be proud of the journalistic effort it has made to report to Arabic speaking readers the details of the trip. The journalists should be proud of their paper and Mr. Aboul Fath who was on board from Germany to Egypt and relayed the news on an hourly basis. This is not his first trip aboard the zeppelin and the readers can remember that he was one of the passengers on the zeppelin heading for the East two years ago but it was not granted permission to land in Egypt.

Left: Mr. Aboul Fat'h of Al Ahram Daily and Captain von Schiller, a senior officer of the Zeppelin, in Friedrichshaven, Germany.

Below: The zeppelin hovering above the heads of the crowd at Almaza Airport.

حديثي القيصير مع العُم أكنر - بطل جراف تسيلن

لصاحب اللطائف المصورة

إذا كان القارئ الأديب ينتظر منتى حديثاً كأحاديث الصُدُف والجالات

يخيب أمله وأن

"مكسوفاً"

فأخسسى أن

أمامه فأرجو أن بنــذكّـر مـلاحظـنـي

مذه.

رغم تعنَّت الأديب المتعلِّم في

أوروبا... بل الطيّار الأسبور "... بل

الموظ ف الحكومي المستجد، الذي الشاب الأنيق رُشدي أفندي، الذي رفض فحر ذلك البوم -يوم السبت- الذي رسا فيه المنطاد في ألماظة -بشئ من الكبرياء والعظمة أن يسمَح لي بتخطّي الحبل المشدود -أو خط الحدود- مع تعريفي له بشخصي وبمهمّتي الصحافية وبأني أنوب عن عن

عشرات الألوف من قراء مجلَّتي

في مصر والسودان وسوريا

ورغم جفاف وجه أحد كبار رجال البولبس البولبس البولبس الأبخلب المؤد البوليس المؤد البوليس وسده لس وللأستاذ عبد وصده للس وللأستاذ محمد الخميد حمدى وللأستاذ محمد الكلزة وغيرنا من الكلزة وغيرنا من الكلزة وغيرنا من أن الكلزة وغيرنا من أن دلك الحبل المشدود - خط نخطى ذلك الحبل المشدود - خط

الدكتور أكنر واقفاً فى مطار الماظة بين معالى سعيد ذو الفقار باشا ومعالى توفيق دوس باشا.

Dr. Eckener at Almaza Airfield, standing between II.E. &aïd Zulfikar Pasha and II.E. Tawfik Dos Pasha

حبلة -والصحافى هو الذي لا يعدم حيلة- من الوصول قبل غيرى من الصحافيين وغير الصحافيين وغير الرابض كالحوت الطويل أو الطود الراسخ فوق الرمال المصرية في ميدان الطيران بألماظة في مصر الجديدة صباح يوم ١١ إبريل الجارى.

أقول... رغم هنذا كبله لم أعندم

الحدود.

ولكن يظهر أن ذلك اليوم يوم

الطيران قد طيَّر من

ذاكرته هذه الحقائق...!؟

وفلسطين والسعراق والحجاز ومراكس وتونس ووو... - وقد يذكُر حضرته لجُلَّتى خدمة أو خَدمات أدتها له من صور نشرتها أو مديح كالته أو أقوال حسنة أثبتنها-

صافَح الأستاذ الجرئ المقدام محمود أبو الفّتح عند نزوله من النطاد. وقد لحت على وجهه التعب آثار السهر والسفر وبعض البُقَع الصفراء وأظنها طلاء من المرهم وَضَعه على قَشَف في خدّيه. أقبلت على الزميل الجرئ في ظل ذلك الجبّار الهوائي الهائل وقلبى يطفح إغتباطاً وسروراً وصافحته بحرارة وهنأته بسلامته وأعربت له عن تقديري لجازفته وإقدامه ومجهوده الصحافي الذي رفع إسم مصر الحبوبة وعَلَمها الكريم وصحافتها الراقية. والحقيقة إننى أكبرت ماقامت به الأهرام من خُسن التعاية لتصر ولا غرو أن يأتينا الأستاذ أبو الفَتح بهذا الفتح العظيم في عالَم الطيران. أفليس هـ و الملقَّب بأبي الفُتح...؟

وكنت، على ما أُرَجِّح، أول صحافي

وأسرعت أتبين وجلوه الذين أحاطوا بالبالون من غير الجنود الإنجليز لابسي الخاكي الندين كانوا مُسكين بتلابيب المركبة بأسفل البالون ليمنعوه من الإفلات كما وقف زملاؤهم زرافات زرافات مُسكين من جانبيّ المنطاد بحبال مربوطة إلى جرمه الهائل.

ولم أتعب كـثيراً في البحـث على الدكتور "أكنر" لإنه طويل القامة وقد عرفت مالاماح وجهه وتقاطيعها من صوره الكثيرة التي

نشرتها له في مجلَّتي وكان جنابه واقفاً بجوار سلَّم الركبة لَّا لحته وما كدت أتأكد من شخصيته حتى إتقدت في صدري حماسة عظيمة وشعرت نحوه بعاطفة حُب وإحترام شديدين. فتقدُّمت من هذا الشيخ الجليل واستأذنته بالإنجليزية قائلاً بصوت مرتفع سمعه الحاضرون "سيدي إسمح لى بـأن أقبِّل يدَك الـكريمة" وفـعلاً تناولت يده ولثمتها. فاندهش من عملي وابتدرته قائلاً "أنت بطلنا العظيم وأنت بطل هذه الساعة[»] فَهَ شُ لَي وشكرني وسلَّط عليَّ نظرة حادة مس عينيه الصغيرتين الزرقاويتين الصافيتين وهُما

لقد صافحت من قبل بعض العُظماء من رجال العالَم من أتاح لى الحيظ أن ألتيقي بهم صُدفةً

كعيني النسر ولكنهما تعكسان

من صفائهما شُعاعاً هو شُعاع

تلك العقلية والعبقرية اللتين

يخترق بهما أعماق القلوب كما

يخترق طبقات الجوّ والأفلاك وما

وراء الأفلاك.



الدكتور أكثر يصدر التعليقات لرجالة في مطار ألاطه.

Dr. Eckener giving ordering his men at Almaza Airfield.

واتفاقاً مثل الرئيس روزفلت الشهير واللورد كتشنر (قبل أن يُصبح مُعتمداً لبريطانيا في مصر) والمستر بريان المرشَّح لرئاسة الولايات المتّحدة واللورد نور ثكيف رحمهم الله والدوق أوف كنوت عم جلالة ملك الإنجليز وتكلُّمت قليلاً مع كل منهم وأخذت وأعطيت. ولكننى لا أذكر أننى شعرت وأنا مع أي واحد منهم بذلك الشعور الذي سادني عندما دنوت من الدكتور أكنر خت ظل بالونه الفضّى الهائل الحجم الذي كان يُخيِّم علينا صباح ذلك اليوم المشهود- ذلك اليوم الذي لا أنساه كما أن مئات بل ألبوفاً من سكّان مصر سوف لا ينـسونـه مثلى.



صاحب الدولة مصطفى النحَّاس باشا واقفاً مع أنجال شفيفته وغيرهم خارج مطار ألماظة للتفرُّج على المنطاد عند عودته من فلسطين وقد أثر دولته الوقوف مع الجماهير فوق التلال الخيطة بالمنطاد على الدخول إليه كسائر المدعوين

 $\rm H.E.$ The Egyptian Prime Minister Mostafa El-Nahhass Pasha standing with his nephews and others outside the $\rm Almaza$ Airfield watching the Balloon coming back from Palestine. $\rm H.E.$ has preferred to be among the people on the hills surrounding the area rather than entering the airfield with the invitees.

وقد تكرَّر قصور رجال الحكومة فجاه مندوبى الصحُف المصوَّرة وغير المصحَف المصوَّرة وغير المصوَّرة وغير المصوَّرة في ظروف سابقة مُائلة لهذه. ولا أعلم متى يُلهِم الله الخين بيدهم الحل والعقد أن يدركوا ماعليهم نحو أفراد معدودين يسعون لتأدية مهمتهم فيلا يجدون إلاَّ كل تضييق فيلا يجدون إلاَّ كل تضييق

مُنعوا مصوِّرى مجلَّتى من الإلتفاف من وراء المنطاد فى ذلك السهل الفسيح ليصوروه حيث أن النور واقع عليه من الجهة التي تظهر بها أجزاؤه. ولَّا طلبت من معالى دوس باشا مساعدتنا في الأمر ليسهِّل على المصورين مهمتهم تبسُّم لى بلطفه العهود وقال "عليك بالبوليس"...!

وكُنت فى الحقيقة غير متوقعً أن أنسقًط حديثاً من جنابه. بل كان جَل مُرادى أن أصطاد بعض الصور بفوتوجرافيَّتى الصغيرة لأثبتها في مجلَّتى إكراماً لقرائها. وذلك لأن مُنظمى حفلة إستقبال البالون أغفلوا اسامحهم اللهمقام الصحافة المصوَّرة كما أغفلوا حق الصحافة الجمالاً فقد



كنت أفكِّر بسرعة. تارة بأعجوبة النطاد، وتارة بالنابغة أكنر. ومر بخاطرى فشكى في الحصول على صور مناسبة للمجلَّة فقُلت لعلَّى أفوز بكلمتين مع هذا العظيم أعوِّض بهما من فشكى في تصوير منطاده

النطاد "تسبلن" بعد أن رسا في مطار ألماظمة ويبرى فني المقندمية الأستناذ محمود أبو الفتح مندوب جريدة الأهرام الذي رافق المنطاد في رحلته من ألمانيا إلى مصر وعن يمينه جبرائيل تقلا بك صاحب الأهرام فسعادة محمود فهمى القيسي باشا وكيل وزارة الداخلية وقد صوّر هذه الصورة صاحب الجلة من نافذة مركبة المنطاد ولـسـوء الحــظ لم يـكُن الـنور مـلَائمــاً للتصوير فلم فجئ واضحة كل الوضوح. The crowd surrounding the Balloon after landing in Almaza Airfield. In the foreground is Mr. Mahmoud Aboul Fat'h the Al-Ahram Daily representative who was on the craft from Germany to Egypt.

ثم قال: لقد تعرَّفت بوزيرين منذ رسا المنطاد منذ دقائق قُلت نعم هُمَا وَزير المواصلات ووَزير الأَشْغَال أجاب أَجَل وأنا مسرور وشاكر لحُسن هذا الترحيب بنا والحفاوة العظيمة

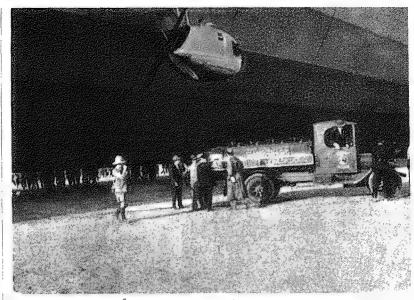
On his right is Mr. G. Takla Bey

owner of Al-Ahram and Mr. Mah-

moud F. El-Kissy Pasha, under secretary of the internal affairs. وعلمت في تلك الأثناء أن دولًة صدقي باشا رئيس

الوزراء جاء وصعد إلى مركبة البلون متفرِّجاً وذلك بينما كان الدكتور أكنر بعيداً يُعاين عملية تخرين الماء والبنزين في موخرة النطاد قت جَرمه من دون أن يعرف شخصيته أحد الموجودين فأسرعت نحوه وهو منفرد. وما أن لحنى حتى عرفنى فأعارنى أذنه. والطاهر أن به شيئاً من ثقل السمع. فقلت له ياسيدي الدكتور هل تعلم أن مصرياً عظيماً قد دخل إلى مركبة المنطاد الآن وسأل عنك؟ أجاب الدكتور ومن هو؟ قلت دولة رئيس وزراء الحكومة المصرية -فقال سأحضر حالاً لمقابلته عند فراغبي من الإشراف على هذا العمل الذي يستدعن انتباهي الآن إذ لايُخفى عليك أن الوقت قصير ومحدود...

وهكذا كانت مهمَّنى أن أصوِّر بعـض الصـوَر خوفاً مـن أن يطـير البالون ثانيةً وتطير الفرصة معه. على أن النور كان آتياً من وراء مدخل المركبة والناس في هُرج ومُرج كأن تأثير مساهدة هذا التنين الهوائي الهائل عن قُرب قد ألقى في النفوس شيئاً من الرَهبة والروعة والخوف أو الوَجل. وكان جَرمه الإسطواني الكروي المضلُّع السطوح ذو الشكل الجميل يَنظهَر للواقفين تحته وفي ظلّه كأن لا آخر لـه. وكان هـذا الجَرم يحجب نور الشمس ويمنع التصوير السريع وقد بدا الواقضون بجنواره وتحته كالأقزام والحنشرات فتضاءلت حجومهم. وكأنس بإبن أدم قد ظهر ضُعفه أمام عَظمة صناعته ومقدرتها وعبقرية عُقله وعلمه. بل كأني في تلك البرهة الرهيبة أرى البشر أدمغة وعقولاً درجات درجات وقد سكما من بينها ذلك العقل الجبّار الكبير الذي حمله الدكتور أكنر... أكنر الواقف على قيد خطوات منّا... رسول السماء الذي هُبَط في الفجر مع الشروق وسيصعد إلى السماء مع غروب الشمس ويصبح أثراً بعد عين...!



سيارة "بنزين" شركة فاكوم أويل واقفة خَت احد محرِّكات المنطاد في مطار ألماظة لتموينه بالوقود.

A Vacum Oil fuel truck pumping gasoline in one of the Balloon's engines.

التي قابلنا الناس بها. وقد كرَّر هذا القول مرتين. قلت لو تُرك الناس يدنون من المنطاد للرأيت حُماسة وابتهاجاً يفوقان حد الوصف لأن الناس هنا يقدِّرون عظمتكم وعظمة إختراعكم الباهر من سنين. أجاب لقيد شاهدت حُماسية الناس من نافذة البالون في الإسكندرية-سطوحها -شوارعها- مبادينها وكنذلك في القياميرة وفي المدرن والقُرى الأخرى. وكنت أرى القرويين يتبركون زراعتهم ويلوحبون للبالون بأغصان الأشجار وبالابسهم حيثما سرنا. وحقاً أن منظر وادى النيل هذا من أبهَج وأجمَل المناظر التس شاهدتها في رجلاتي الهوائية.

الم المحت ا

النطاد طبق المرغوب. أجاب محدقاً

نظره الحاد فى ثم ملتفتاً نحو الأفُو: لم تكُن الرحلة مربحة... فقد لاقينا بعض المشاق... أجل أعترضتنا مشاق غير قليلة. وقد قال ذلك على مهل هازاً رأسه زيادة فى التشديد فيقلت ومتى تؤملون أن تصلوا إلى وطنكم. أجاب بعد غد إذا تم كيل شئ طيق الرغوب.

وفى تلك اللحظة إقترب منا جَناب المسترلند الموظف فى شركة فاكوم الذى كان يلاحظ مسألة تفريغ البنزين. فحاول أن يصوِّرنى مع الدكتور أكنر ولكننى تملَّصت منه ولا أعلم ما إذا كان قد صوّرنى خفية مع جنابه. فالتَفت إلى الدكتور وقال مازحاً "أنا لا أهتم" قلت ياسيدى إن صورتك نُشرت فى طول البلاد وعرضها. وقد نشرتها (أنا) اليوم وفى الأسبوع الماضى على ألوف من الناس فى مصر وسوريا وفلسطين والعراق.

قال أنت؟ وكيف ذلك؟ قلت فى مجلَّتى المصوَّرة وأتأسف أن يفوتنى تقديم عدد منها لجنابك لإننى لم أكن متوقعاً أن أنشرَّف بالإجتماع بك وبمحادثتك! قال وهل أنت صحافى؟ أجبت نعم ومن أسرة صحافيين أيضاً: فابتسم وقال لم أر صحافياً مصرياً بعد غير الذي رافقنا

فى رحلتنا (يعنى الأستاذ أبو الفتح) فقلت لقد حال تشديد البوليس دون وصول زملائي إلى هنا.

قال وكيف وصلت أنت؟ قلت "حيلة صحافية" فابتسّم وقال وكيف عرفت أن رئيس الوزراء دخل البالون وسأل عنى؟ قلت لأننى شاهدته في البالون ودولته سألنى "أبن الدكتور أكنر" فقال الدكتور حسناً تعال معى دلّنى على رئيس الحكومة فقد فرغت الأن من عملى هنا. فوضعت يدى غت ذراعه ومشيت معه نحو مدخل المركبة.

وقبل أن نبلغ سلَّم المركبة أبصرت جموع الناس الذين كانوا واقفين وراء الحدود (أو الحبل المشدود) قد استفزَّتهم الحَماسة فأعادوا تمثيل مامتلوه يوم وصول الطيار صدقي منذ سنتين إذ بلغ منهم الهياج والجماسة مبلغاً جعلهم يقطعون الحبل ويدفعون أمامهم رجال البوليس كأنهم البحر الزاخر أو التيار الجارف وتدفَّق الناس رجالاً وسيدات وأولاداً من أوروپيين ووطنيين وتألبوا حِول المركبة البالون دون أن تردع هم قَوَةً مَا وهنا أدركت حرج الموقف فأستأذنت الدكتور أكنر قائلاً أستودعك اللّه باسيدى وأشكر لك تواضعك وتلطِّفك بالتحدُّث معى

رغم قصر وقتك وستجد دولة الرئيس في الجوندولا" (أي المركبة) وذهبت أبحث على مصوِّري مجلتي في هذا الجمع الذي أحتشد في دقائق قليلة.

وقد عثارت على أحد مصوري الجُلُّـة ولكـننـى لم أوفـق إلى جـمع الدكتور أكنر بالبارون فون شتورر وزير ألمانيا ومعالى توفيق دوس باشا في صورة واحدة مع أنهما كانا قد وعداني بأن يقف مع الدكتور أمام المصوِّر قبل أن يحلِّق البالون لنتمكَّن من أن نسجًل في الجلّه صورة تاريخية في ظلّه وهو رابض على الأرض وكانت الدقائق تمسرعة والناس قد اختلطوا بعضهم ببعض مـن أمـراء ووزراء وعُـلـمـاء وأعـيـان وموظفين وجَّار وصحافيين وسيدات وأولاد أجانب ووطنيين اختلاط الحابل بالنابل. وأقبل رجال المطافئ يعاونون البوليس على إبعاد الناس عن مركبة المنطاد ويطلقون عليهم رشّاش الماء من الخراطيم المندة إلى بعد نصف کیلو متر فتفرُق الموجودون. وصدرت الأوامر إلى الجنود الإنجليز بأن يطلقوا المنطاد من عُقاله فأخذ في الإرتفاع في الجوّ شيئاً فشيئاً في طريقه إلى

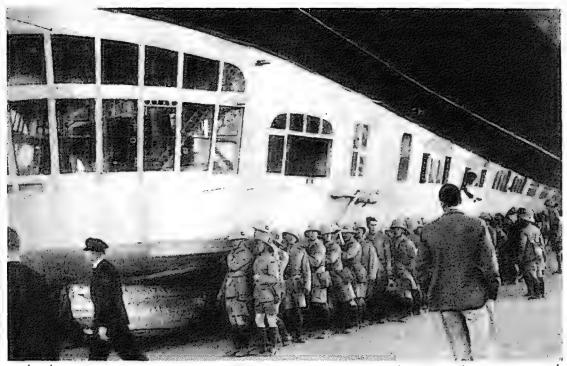
فلسطين على أن يعود بعد ظهر ذلك

أحد القوارب الخمسة المدلاة من على جوانب المنطاد خمل الحركات التى تسيره ويرى فيها المكانيكي الذي يشرف على الحرك مطلا من نافذته.

One of the five boats hanging on the sides of the balloon carrying the engines. A mechanic is looking out of its window.

اليوم. ودوّى الكان بأزيز محرِّكاته الكبيرة وبهِ تاف جماهير الناس وبتهليلهم وتصفيفهم. وكان المنظر غريباً رهيباً ما لا ينساه الإنسان.

أمّا الدكتور أكنر فبقى على الأرض ولم بصعد فى النطاد لأنه قضى يومه فى القاهرة وكان وزير ألمانيا المفوّض معه فأحاط بهما الناس بمُظاهرة كبيرة ولم يسعدنى الحظ بمقابلة جنابه ثانية ولاأظن أن الحظ سيخدمنى مرة أخرى وآخر عهدى به يقود منظاده الجبّار أعجوبة الزمان ليغيب معه ويتوارى عن الأنظار فى الأقُق الغربى عصر ذلك اليوم السعيدة التى لن تزول.

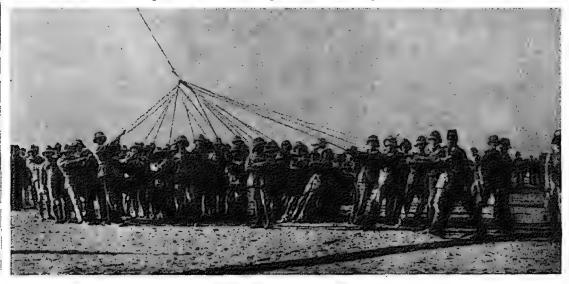


أعلى: مركبة المنطاد "جراف تسبلن" العظيم يسندها عدد كبير من الجنود البريطانيين كى لايصطدم المنطاد بالأرض أثناء مكوثه في مطار ألماظه صباح يوم ١١ الجاري وقد طهرت في الصورة نوافذ غُرف هذا الفندق الجوّي وقاعاته.

أسفل: الجنود البريطانيين يشدّون حيال المنطاد أثناء استقراره على الأرص في مطار ألماظه وقد بدوا جميعاً مبتسمين رعم الجهود العظيم الذي يبذلونه في شد الحيال كما يرى القارئ في الصورة.

Above: The Great balloon being held by a large number of British soldiers to keep it from hitting the ground. Windows of the rooms and hall of this amazing flying hotel can clearly be seen on this picture.

Below: Smiling British soldiers pulling down the anchoring repes of the Balloon.





الجماهير في مطار ألماظة حُت المنطاد مُتدافعة للدنوّ من مركبته والتحدُّث إلى ضبّاطه وركّابه. The crowds approaching the Crat Zeppelin to talk to the pilota and passengers at Almaza Airport.



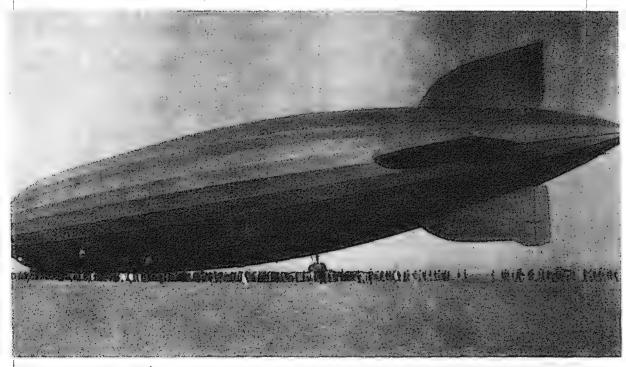
النظار مجلَّفاً قول رؤوس الجماهير في سماء مطار الماطة قبل هيوطه إليه The zeppelin at Almaza Airport before landing.

Prime Minister was in the Gondola (the craft) and went searching for the magazine photographers in the crowd that had erupted in such a short time.

I found one of the magazine photographers but was not successful in bringing Dr. Eckener, Tewfik Doss Pasha and the Minister of Germany together, in spite of the fact that they had promised me a photograph before the balloon took off. Time was passing quickly and the crowds blended more and more: princes, ministers, scientists,

potentates, employees, tradesmen, journalists, women, children, foreigners, compatriots, everything was a hodge-podge. The fire brigade arrived in order to assist the police in keeping the people away from the zeppelin and used the water hoses that were half a kilometer away. Once the crowd was dispersed, orders were issued for the zeppelin to take off. It did so very gradually in the direction of Palestine. It was scheduled to return on the afternoon of the same day. The sound of its engines filled the whole area accompanied by the cheers and applause of the crowds. It was an unforgettable, awesome sight.

As for Dr. Ickener, he remained behind and spent the day in Cairo accompanied by the German Plenipotentiary. They were surrounded by a huge crowd. I was not fortunate enough to meet him again. My last view of him is flying his wonderful craft, the miracle of the time and disappearing into the western horizon on that memorable day leaving an indelible memory behind.



"جراف تسبلن" في مطار ألماظة خبط به الجماهير بعد اختراقها نطاق البوليس واقترابها منه للتفرَّج عليه والإعجاب بعظمته.

The Graf Zeppelin surrounded by the admiring crowds after they broke through the police cordon to take a closer look at the aircraft.

then said that he had been introduced to two ministers since he landed and I acknowledged this: the Minister of Labour and the Minister of Transportation. He showed his gratitude and joy at the warmth of the welcome he had received. He repeated that twice. I then said that if people were allowed to approach the craft, he would then really see how the wonder of the zeppelin was appreciated since quite a few years ago. He acknowledged this by telling me what he saw from the windows of the craft in Alexandria. Cairo and many cities and towns. The rural areas also: the villagers stopped tending their fields and were waving with branches and their clothes. He considered his trip over the valley of the Nile as one of the most cheerful and beautiful sights he had seen on any of his flights. On my asking him which countries compared to Egypt from an aerial view he answered the States (he probably meant the United States). I then asked if he could see Upper Egypt as dusk was settling and he replied that the banks of the Nile and the desert were clearly seen. When asked how far he flew during the night, he mentioned Minya. He also stated that their aim was to kill time. On expressing my hope that the trip was comfortable, he answered, looking at the horizon with his sharp eyes and shaking his head for emphasis, that it was not an easy trip: they had met with a few difficulties. I then asked him when he expected to return to Cermany and he answered that if all went well they would be there in two days.

We were then approached by Mr. Lindt, an employee from Vacuum who was in charge of refueling the craft and who tried to take a photograph of me with Dr. Eckener. I evaded him but I do not know if he took one anyway. DR. Eckener told me in jest "I do not care" and I told him that his photograph been seen all over the country that day and the previous week by thousands of people from Egypt, Syria, Palestine and Iraq.

He said: "You? How?" and I replied that it was in my magazine and that I regretted not having a copy with me for him, not expecting the honour of an interview. He then asked if I was a journalist and I answered in the positive telling him that I came from a family of journalists. He then said that the only Egyptian journalist he had met was on board the zeppelin (Mr. Aboul Fath). I then explained

that it was the strictness of the police that kept the journalists out.

He asked: "How did you get here?"

I answered: " Λ trick of the trade."

He smiled and asked: "How did you know that the Drime Minister was in the zeppelin and asking for me?"

I answered: "Because I saw him and His Excellency asked me where you were."

Dr. Eckener then said: "Come with me and take me to the Prime Minister as I have finished my work here."

I held his arm and walked with him to the entrance of the craft.

Before reaching the flight of stairs I saw the crowds behind the cordon. It was a recreation of what happened two years before when Sidky landed: in their enthusiasm, the people broke the cordon and surged towards the zeppelin propelling the police in front of them like an untamed tide. Women and children of different nationalities undauntedly moved to wards the craft. Realising what the situation was becoming, I excused myself from Dr. Eckener's company and thanked him for his gracious interview. I told him that the had brief conversations with them all but I never experienced the emotions I have felt when talking to Dr. Eckener in the shadow of his huge, silver balloon on that memorable day; an unforgettable one, for myself as well as for thousands of the inhabitants of Egypt.

Actually, I was not expecting an interview with him; my hopes were simply to take a few photographs with my small camera for the benefit of my readers. That is because the organizers, may God forgive them, totally ignored journalists and photographers. They forbade my photographers access to the balloon. When I sought help from Tewfik Pasha Doss, he referred me to the police in his usual affable manner... This is not the first time that government employees neglect the rights of newspapers, magazines and reporters. I wonder when "the powers" will acknowledge what they owe it to the few who want to accomplish their missions and are only met with procrastination.

My job was to be quick at taking pictures lest the zeppelin flew off too soon. The light was coming from behind the entrance of the craft and the people were extremely unruly as though the sight of

this 'aero-dragon' filled them with fear. Its body with its cylindrical shape and ridged top so beautiful, that to those standing below looked never-ending. blocked the sunlight so no quick photograph was possible. I stood in awe in front of this thing that dwarfed all those around it and made them the size of insects. I felt like a weak being faced with this product of science and genius... I felt that human minds were graded and placed Dr. Eckener's at the top of the echelon. Eckener who stood only a few steps away from us, a messenger from the skies who landed at. sunrise and was taking off at sunset and, eventually, disappearing from sight....

I had to think fast... about the zeppelin... about Eckener... my inability to capture photographs quickly for the magazine...maybe an interview to make up for the lack of illustration?

I found out that H.E. Sidky Dasha was on board admiring the craft while Dr. Eckener was supervising the refueling of petrol and the water reservoirs, incognito, at the rear end of the craft. So I hurried towards him while he was still alone. He recognized me and listened to me. It seems he was a bit hard of hearing. I

asked him if he knew that an Egyptian of note was on board and was asking for him. He asked who it was and I answered that it was H.E. the Drime Minister. To that he replied that he would go and find him only after finishing his task, as time was tight. He



أعلى: الدكتور أكنر واقيفاً في مطار ألماظية يشاهيد المنطاد أثناء ارتفاعه عن الأرض للسفر إلى فلسطين في صباح يبوم ١١ إبريل الجاري وعين يساره أحد الضبّاط الذين تخلّفوا معه في الفاهيرة وقيد تشيرف الدكيتور أكنر بمقابلة جيلالة الملك وحضر مأدبية تكريمية أقامها له وزير المواصلات.

Above: Dr. Eckener at Almaza Airport watching the zeppelin take off for its trip to Palestine on 11th April. On his left, one of the officers who accompanied him on his trip to Cairo where he met this Majesty the King, and was the guest of honour at the Minister of Transport's Banquet.

MY BRIEF ENCOUNTER WITH THE ZEPPELIN'S HERO

by the owner and editor of El-Lata'ef

My reader risks disappointment if he expects a customary interview. I therefore hope that this will be kept in mind.

Despite the stubbornness of that literary person educated in Europe..., rather, the 'sporty' ex-pilot ..., the bureaucrat and novice or the elegant young man Rushdy Effendi, who arrogantly refused to allow me access beyond the cordon at Almaza Airport on Saturday morning when the zeppelin landed, even though he was aware of my identity and mission and the fact that I was there for the tens of thousands of readers in Egypt, Sudan, Syria, Palestine, Iraq, Hijaz, Morocco, Tunisia ...etc. Despite the favours and the services that my magazine had rendered from photographs published to words of praise, he seems to have forgotten all these facts.

In spite of the hardness of a British betarbouched officer's face and his offensive manner towards myself, Mr. Abdel Hamid Hamdy, Mr. Mohamed El Kalza and other journalists, several colleagues of ours had already crossed this cordon.

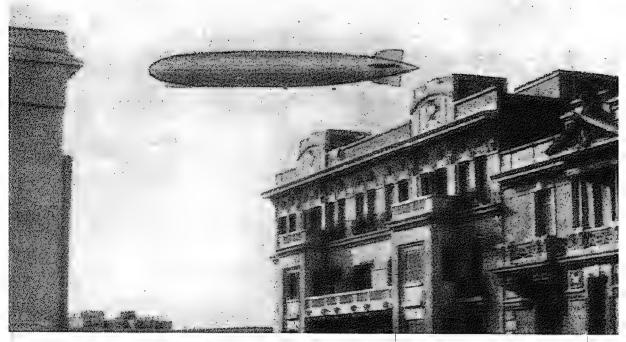
I say that in spite of all these difficulties, I did not miss a trick (a journalist is never at a loss for tricks) and managed to be ahead of the others towards that zeppelin that stood like a huge whale on the Egyptian sands of the desert in Tayaran Equare on 11th April in Heliopolis.

I assume that I was the first journalist to shake hands with the adventurous Mr. Mahmoud Aboul Fath as he stepped off the zeppelin. He looked rather wan from the voyage and late nights and his face had some yellow patches, possibly from the cream he used against chapping. In the shadows of this aerial wonder I warmly shook hands with him and congratulated him on his courage and his journalistic efforts that put Egypt in the foreground while my heart was rejoicing. I was proud of the prestige that Al-Ahram made for Egypt and his contributions in the world of aviation. Truly, his name speaks for his actions.

I hastened to watch the faces of the people surrounding the zeppelin other than the khaki-clothed British soldiers who were holding on to the tie-ropes underneath the zeppelin to keep it from flying off while the others stood like giraffes holding on to the ones attached to the sides of its huge body. It was not difficult to find Dr. Eckener as he was very tall and I recognized him from the many photographs I had printed of him in my magazine. He was standing next to the steps. As soon as I saw him, my heart was filled with admiration and affection for him. I went to that most august personality and said, in a voice that could be heard by all: "Allow me Sir, to kiss your hand", and suited the words to action. He was amazed at my behaviour and I then said: "You are the great hero of the hour." He thanked me and eved me with his small, clear. blue, eagle-like eyes that reflected his mentality and genius at seeing through people as he saw through the skies.

I have shaken hands with many people before like the famous President Roosevelt, Lord Kitchener (before he became Commissioner in Egypt), Mr. Brian who was nominated for the presidency of The United States, Lord Northcliff (God bless their souls) and the Duke of Kent, His Majesty's uncle. I have

كيف شاهدنا المنطاد فوق إدارة اللطائف



THE SIGHTING OF THE ZEPPELIN ABOVE EL-LATA'EF BUILDING

راؤول مكاريوس بخل صاحب اللطائف في واقفاً على سطح عمارة اللطائف في باب اللوق بعد ظهريوم الجمعة في البريل الجارى ينظر إلى البالون "جراف تسبلا" عند طبرانه لأول مرة في جو العاصمة وقد ظهرت في الصورة فيمم البنايات الخيطة بعيمارتنا وشاهد البالون مئات الألوف من سكّان العاصمة وروعوا بجماله وجلاله ورهبته وعظمته وسهولة انطلاقه في الهواء بيسرعة وكان هنافهم وتصفيقهم يشق كبد السماء.

(الصفحة المقابلة)

Raoul Makarious, son of the owner of El Lata'ef on the roof of their building in Bab El Louk on the afternoon of Friday 10th April watching the Graf Zeppelin fly over the skies of Cairo for the first time. The roofs of the surrounding buildings are seen in the picture. Hundreds of thousands of the inhabitants of the capital saw the zeppelin and were amazed at the majestic ease with which it flew. Their cheers and applause were extremely loud.

(Opposite page)

صورة جميلة للمنطاد جراف تسيلن عند مروره فوق إدارة اللطائف المصورة بعد ظهر بوم الجمعة ١٠ إبريل الجارى صورها راؤول مكاريوس جُل صاحب الجُلّة من نافذة غُرفته فوق إدارة اللطائف وقد ظهر مقدَّم النطاد متجهاً نحو الغرب في طريقه إلى الصعبد.

A beautiful shot of the zeppelin flying over El Lata'ef building in Bab El Louk, by Qaoul Makarious, son of the owner of the magazine, from the window of his room.

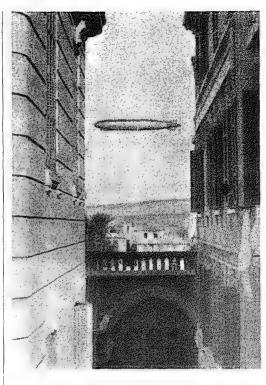
The Graf Zeppelin is heading towards the west on its way to Upper Egypt.

ويذكر القراء ما نشرناه قبلا أن النطاد مُجهَّز بخمسة محرِّكات وُنَريد الآن أن في تلك الحرِّكات عشرة "ماجنيتو" من طراز "بوش" منها خمسة إحتياطية وتشتغل مستمراً مستمراً مولِّدة شرارتها بصورة دائمة.

أما البطّاريات فتُملأ بواسطة الدينامو "بوش" أيضاً كذلك تزيّت للاكينات تزييتاً أوتوماتيكياً من "بوش" وقد دلَّ حُسن سير المنطاد "جراف تسيلن" وانتظامه في رحلاته على جودة مصنوعات "بوش" وتفوقها على غيرها من الصنوعات التي من نوعها.

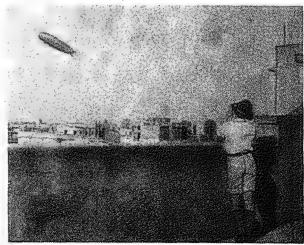
We remind the readers that the zeppelin was equipped with five engines. We now add that there were ten magnetos in these engines made by Bosch. Five of them were reserves while one hundred and twenty spark plugs were working non-stop.

As for the batteries, they were charged by the Bosch dynamo and the machines were lubricated automatically by points also made by Bosch. The efficiency with which the Graf Zeppelin flew on its trips is a great tribute to the surpassing quality of Bosch products.



صورة جميلة صوّرها راؤول مكاربوس فجل ضاحب الجُلَّـة من سطح عـمارة اللطائف المصوَّرة بعد ظُـهريـوم الجـمـعة فــى ١٠أبريل الجارى وقد أصطاد بها للنظاد بألته الفوتوغرافية بينما كان يسبح في الفضاء فوق الحرسة الألاانية بياب اللوق مُحتازاً الفرجة بين العمارتين القائمتين شرقي عمارة البلطائف المصورة وهي تشهد لمحورنا الصغير بالبراعة إذ أنه التقط منظر جسم

النطاد الكبير المنحرِّك بين جدارين لا يزيد بعد أحدهما عن الأخر أكثر من بضعة أمنار. A beautiful shot of the zeppelin flying over the German &chool in Bab-El-Louk. It is shown through the gap between the two buildings to the east of the El Lata'ef building. This photograph was taken by Paoul Makarious, son of the owner of the magazine from the roof on Friday, 10th April in the afternoon and testifies to his ability in snapping a shot of a moving object between two walls with a very small distance between them.



المنطاد العظيم يحلق فوق القاهرة

مناظر تذكارية

ثانية إلى فلسطين وعاد مبكراً منها ودار جملة دورات فى جو العاصمة وسبط مطار الماظة مع غروب الشمس وبرحها بعد ذلك بنحو ساعة فوصل إلى حظيرته فى فريدر كسهافن بألمانيا الساعة السابعة من صباح يوم الأثنين فى ١٣ أبريل بعد رحلة إجتاز فيها ٩٠٠٠ كيلو متر فى ساعة. ولما كانت هذه الرحلة أعظم حادث تاريخى وقع هذا العام فقد زينا صفحات هذا العدد بصور فقيدة لبعض مناظر فى مصر والإسكندرية وفى جو فلسطين.

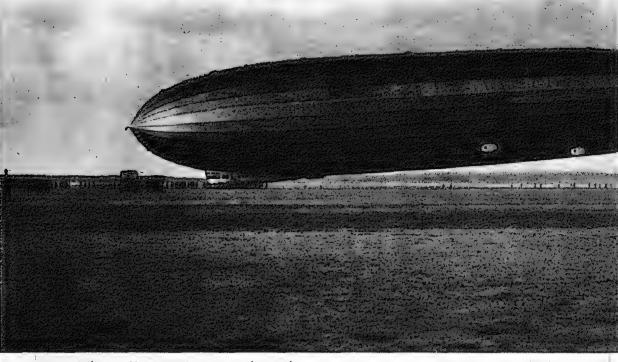
مشاهدة المنطاد "جراف تسيلن" يخشون أن يُحرَموا من تلك الأمنية أولاً لأن البرنامج الرسمي حدَّد موعد وصوله إلى مطار ألاطة في ساعة مبكِّرة من الصباح وعودته إليها بعد طيرانه إلى فلسطين في ساعة متأخرة من الساء وثانياً لأن عدد المحمويان إلى منطاد ألماظة كان محدوداً. على أن الحكتور اكنر لم يشأ أن يحرم أحدا من مشاهدة منطاده العظيم فوصل به إلى الأراضى المصرية قبل الموعد الذي كان محدداً لذلك بنحو ١٤ساعة وحلَّـق في الإسكندريـة ظهـريوم الجمعة في ١٠ إبريل ثم الجَـه إلى العاصمة مارّاً بكثير من مدُن التوجه التبحيري فبلتغها حوالتي الساعة البرابعة بعد الظهر وحلَّق في جوها نحو ساعة كاملة تستّى خلالها لكُل فرد من سكّانها التمتُّع بمشاهدته ثم افجه إلى الوجه القبلي حتى المنيا وعاد ليلاً فحلَّق في جوِّ مُـدُن كثيرة من مدن الوجه البحرى وإستقبل العاصمة ثانية مع شروق شمس يوم ١١ إبريل وهبط مطار الماظة. وطار

كان كثيرون من اللتهبين شوقاً إلى



مركبة النطاد أو "الجوندولا" كما تُرى من مقدمتها وقد ظهر العلَمان المصرى والكلاني من نافذتها وختهما أحد ضبّاط النطاد وأحاط بها الجنود يستدونها. The Condola of the Zeppelin and the Egyptian and German flags hanging from its windshield. To the left: A British officer is supervising his troops supporting the craft.

صورة للمنطاد صوَّرت من بعيد بعد هبوطه إلى المطار. A picture of the Zeppelin after it landed at the airfield.



The Great Zeppelin Flying over Cairo, Memorabilia

Many enthusiasts were worried that they would not be able to see the Graf Zeppelin, firstly, because it was formally scheduled to arrive at Almaza Airport at an early hour in the morning and return from Palestine at a late hour at night, and secondly, because the number of invitations to the airport was limited. However, Dr. Eckener, not wanting to deprive anyone from seeing his wonderful zeppelin, reached Egypt twenty -four hours

ahead of schedule and flew over Alexandria on the afternoon of Friday 10th April. He then headed for the capital flying over many cities in the Delta arriving at 04:00 p.m. He flew over Cairo for a whole hour allowing all the inhabitants to see it. He then flew south towards Minya and returned during the night flying over many cities. By sunrise, he had reached Cairo on 11th April and landed at Almaza Airport. Next, he flew to Palestine and returned ahead of time circling the city several times and landing at the airport at sunset. He then flew an hour later to Germany and reached the hangar in Friedrichshafen at 7.00 a.m. on Monday 13th April covering the distance of 9000 kilometers in one hour. Because this was such a historical and memorable event. we have included some unique photographs of Cairo, Alexandria and Palestine in this issue.



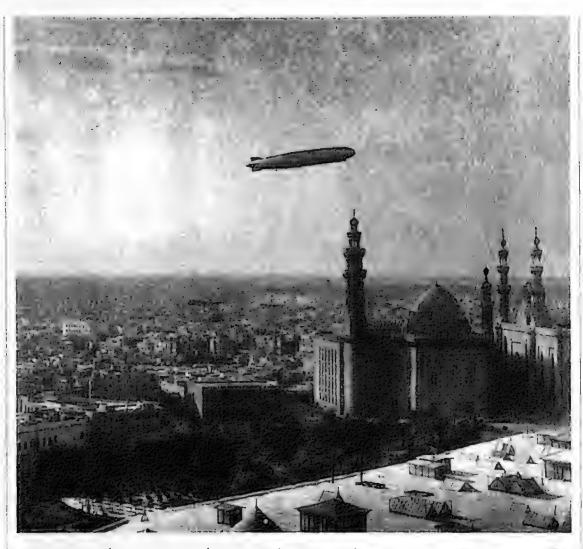


أعلى: المنطاد "جراف تسبلن" مُحلِّفاً فوق القُدس قبل ظهر يوم الله إبريل ويرى في الصورة حُت دفّته تماماً برج كنيسة "دورمن سيون" التي بُنيت منذ "سنة عند زيارة الإمبراطور غلبوم لفلسطين.

Above: The Graf Zeppelin flying over Jerusalem on the morning of 11th April. The steeple of a church can be seen directly below its rudder. This church was built thirty years earlier at the time of King Guillaume's visit to Palestine.

يسار صورة أخرى للدكتور أكنر قائد النطاد جراف تسبلن في مطار ألماظة وإلى يمينه معالى وزير الخربية ومن ورائهما وزير ألمانيا المفوّض وإلى يسار الدكتور أكنر معالى توفيق دوس باشا فحسن نشأت باشا وزير مصر ببرلين

Left: Another photograph of Dr. Eckener, pilot of the Graf Zeppelin at Almaza Airport. On his right, H.E. the Minister of War and on his left H.E. Tewfik Dasha Doss, Hassan Dasha Nash'at Egypt's Minister in Berlin.



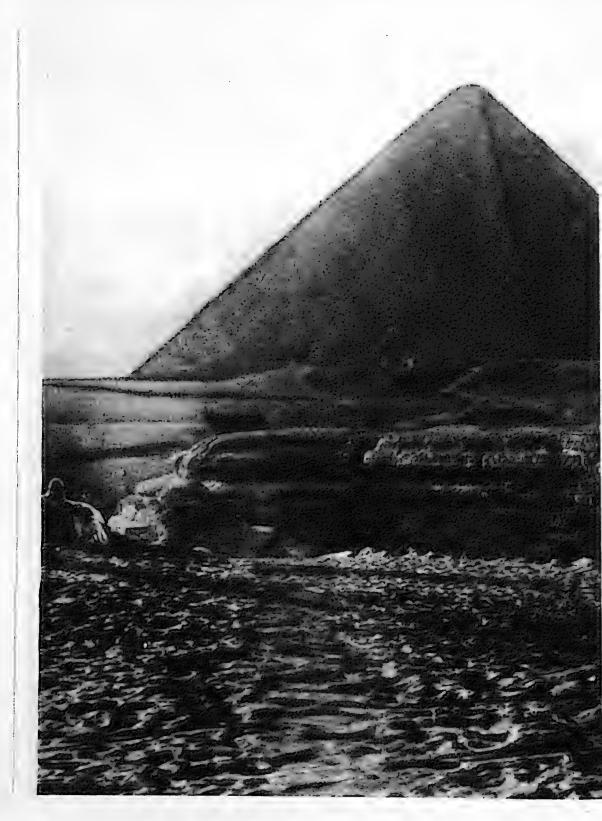
منظر تاريخي حميل حمع بين النشرق القديم وأمحاده والعلم وأعنظم مقاحره يُبرى فيه مسجد السُلطان حسن الأثرى الفائم بجوار الفيلغة ومن ورائه حبرة كبير من مدينة القياشرة بمانيها القديمة والعصرية ومن فوق ذلك المنطاد "جراف تسيل" منهادياً تخيلاً من الأيام الناريجية في السيل" منهادياً تخيلاً من الأيام الناريجية في العاصمة أصحاها سكانها كما بمصور الأعباد الكبرى مستشرين في أطراف الصحراء وفي مبادين المدينية وفوق سطوح مبانيها للتنفير على أعجوبة في الطبران في هذا العصر وشاركتهم الطبيعة في سرورهم فكان الطبقس جميلاً ملائماً المنظاد السابح في الجوّ ولجماهير الناس الخارجين للتفريح عليه.

A beautiful historical view combining the old glory of the East and scientific progress: the ancient mosque of Sultan Hassan next to the Citadel and a large part of Cairo in the background with its modern and old buildings. The Graf Zeppelin flew over Cairo on both 10th and 11th April. Those were memorable days for the inhabitants who spread from the desert to the squares in order to see the wonder of aviation at that time. The fine weather also contributed to the event with clear skies.

صورة فريدة تاريخية بُرى فيها أعجوبة هذا العصر مُحَلِّفًا فوق الأهرام وأبى الهول.

 Λ unique and memorable photograph of the wonder of this age flying over the Pyramids and the Sphinx.





الفاع في المنافعة الم

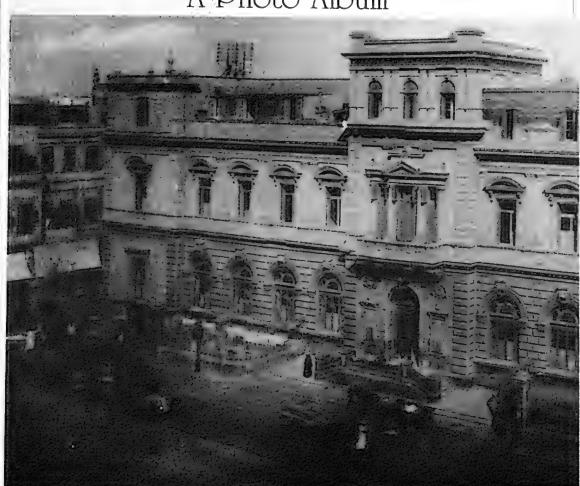
البوم صور تذكارية

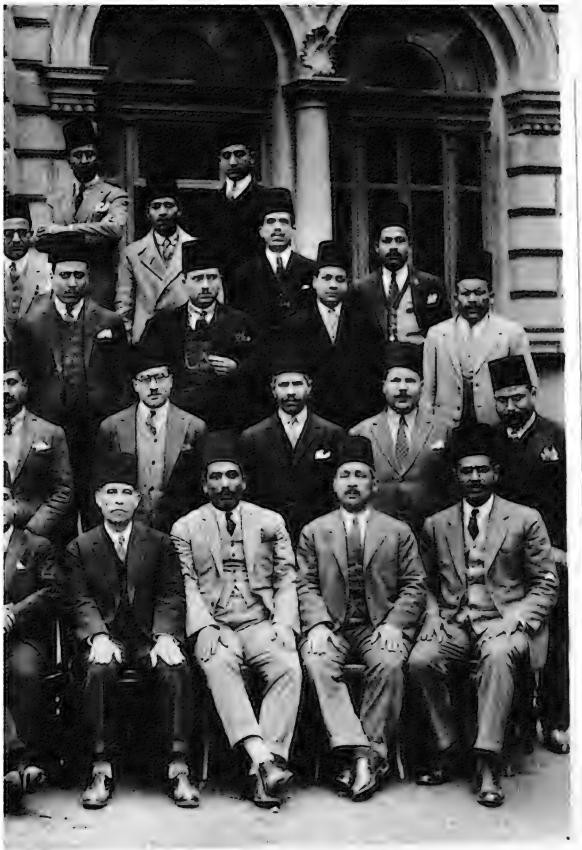


PALAIS DE JUSTICE INDIGENE Le Caire 1928

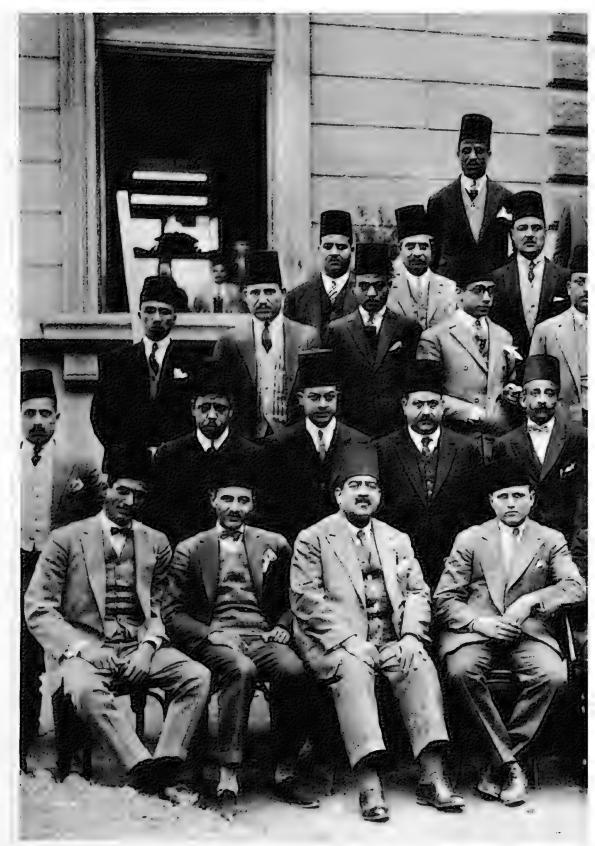
The National Tribunal

Cairo 1928 A Photo Album

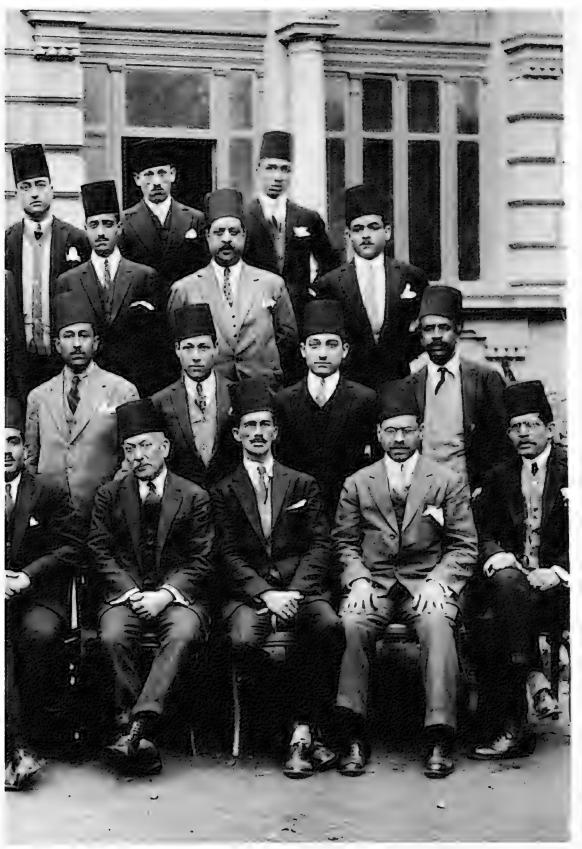




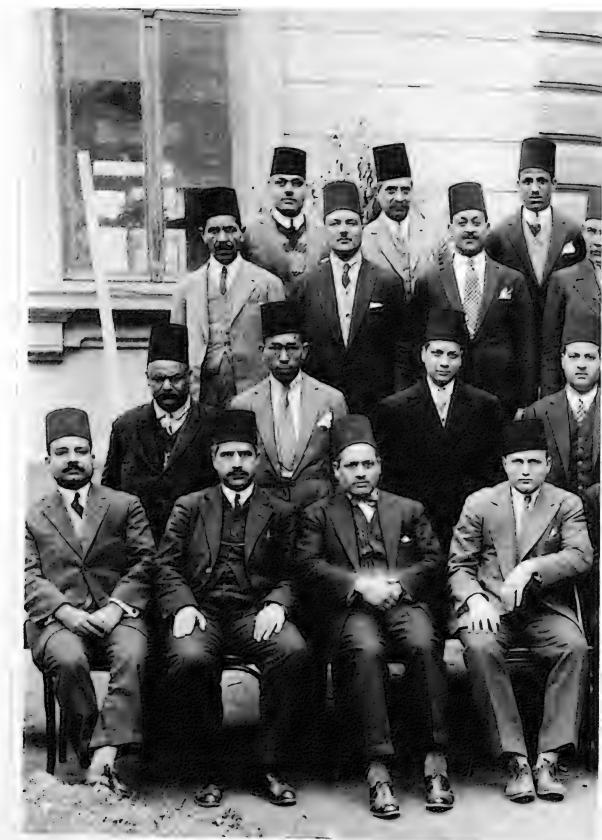
موظفو محكمة الإستئناف الأملية



Employees of the National Court



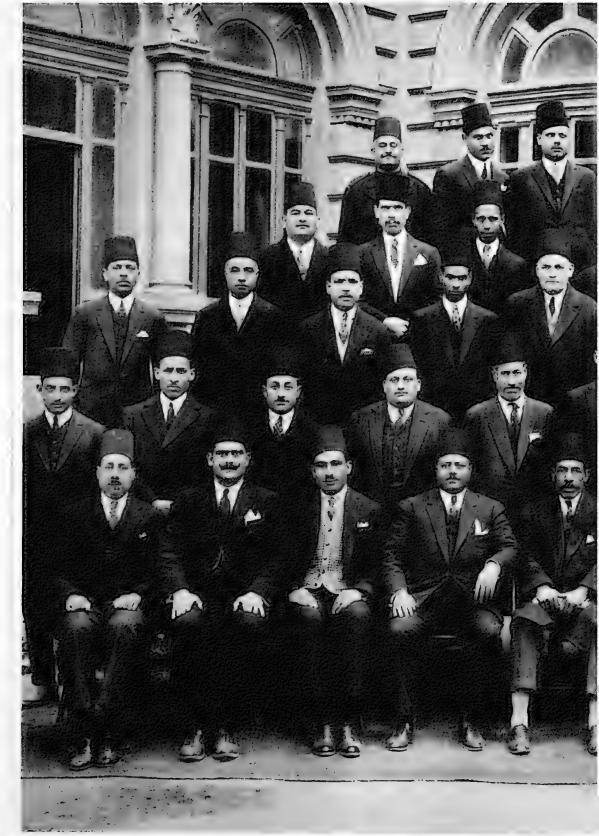
موظفو محكمة الإستئناف الأهلية



Employees of the National Court



كتبة الحكمة الإبتدائية الأهلية



Clerks of the National Primary Court



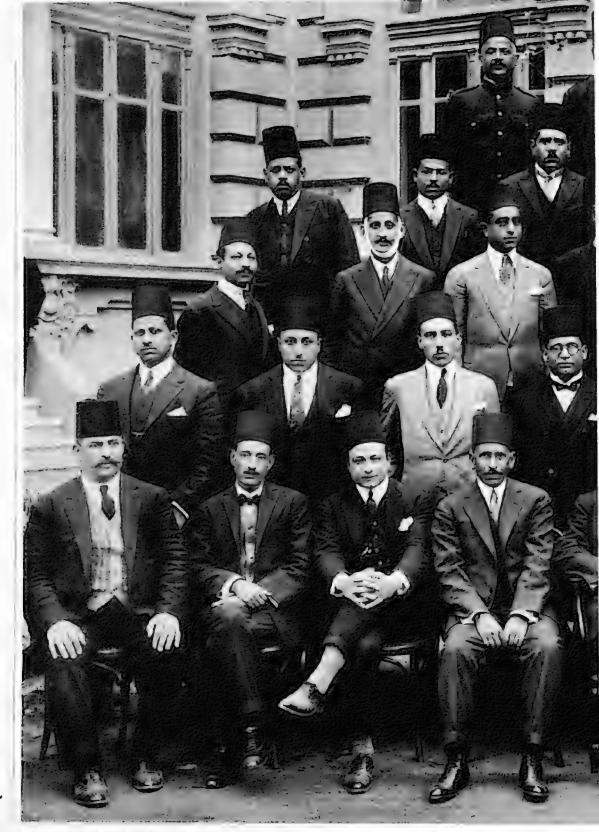
مديرو مكاتب وكتبة محكمة الإستئناف الأهلية



Departments Directors and Clerks of the National Appeal Court



مديرو مكاتب وكتبة محكمة الإستئناف الأهلية



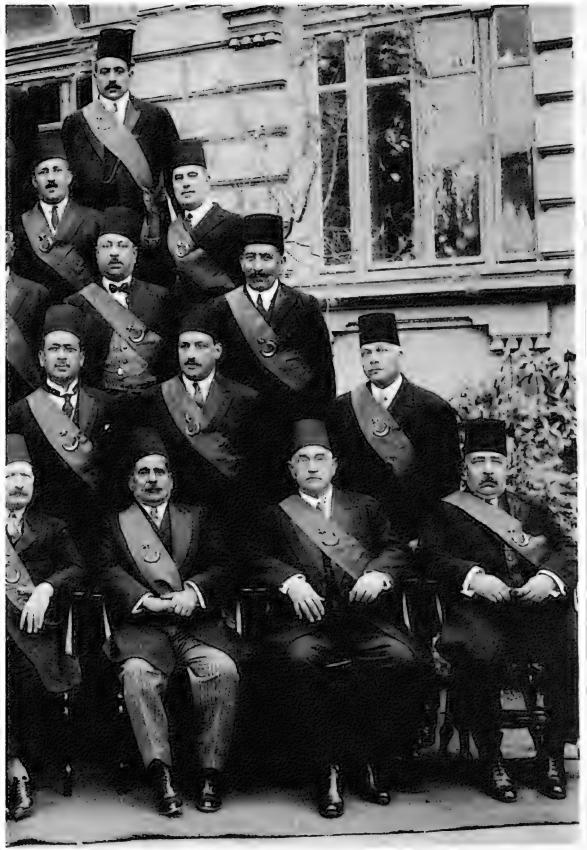
Department Directors and Clerks of the National Appeal Court



مديرو مكاتب وكنية محكمة الإستنباف الأهلبة (أعلى رئبس الفلم حسبن بك طلعت)



Departments Directors and Clerks of the National Appeal Court (Above: Director flussein Bey Talaat)



مستشارو محكمة الإستئناف الأهلية



Counsellors of the National Appeal Court



عرفة الإحتماعات بالحكمة الأهلبة



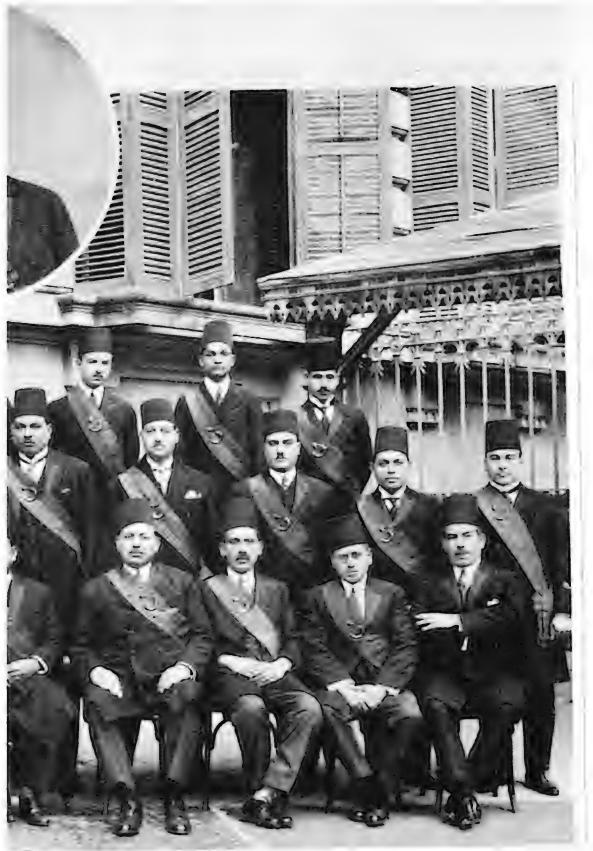
Meeting Room at the National Court



الجلس الحسبي الأعلى



The Superior "Hasbi" Council



المدعى العام طاهر باشا نور ومساعدوه



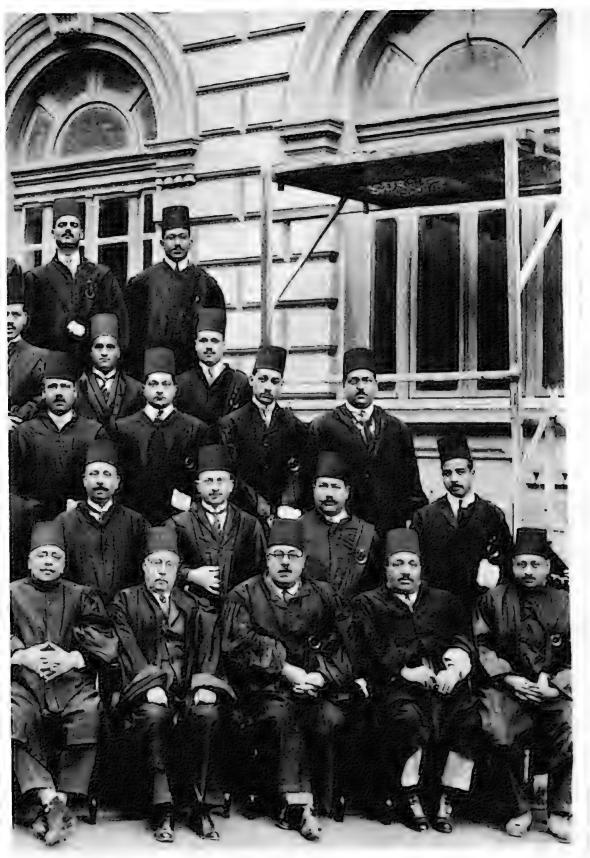
Taher Pasha Nour, the Prosecutor Ceneral and his assistants



۸٤



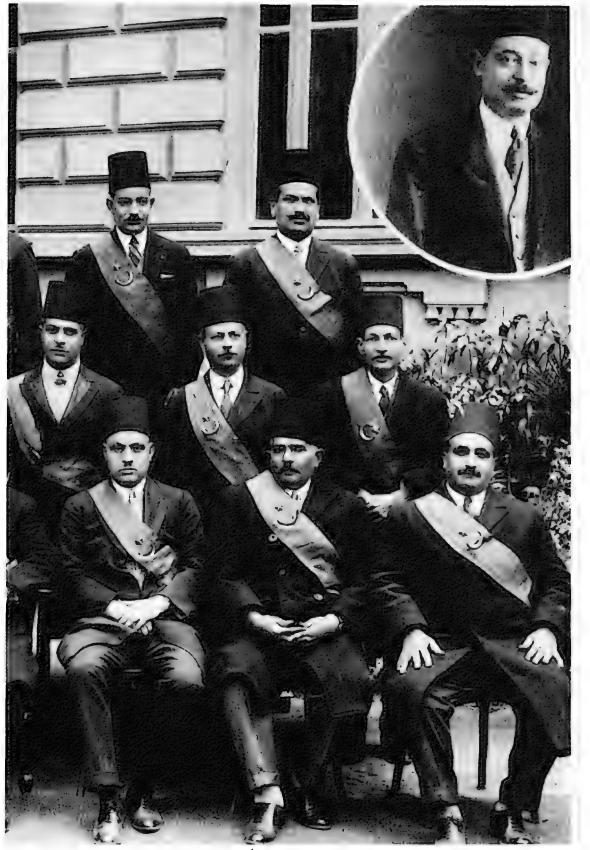
Lawyers



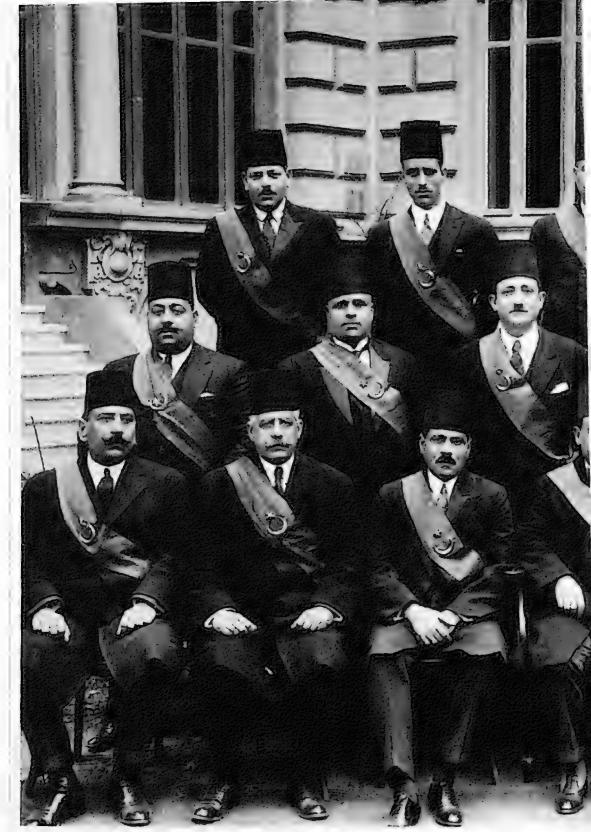
الحامون



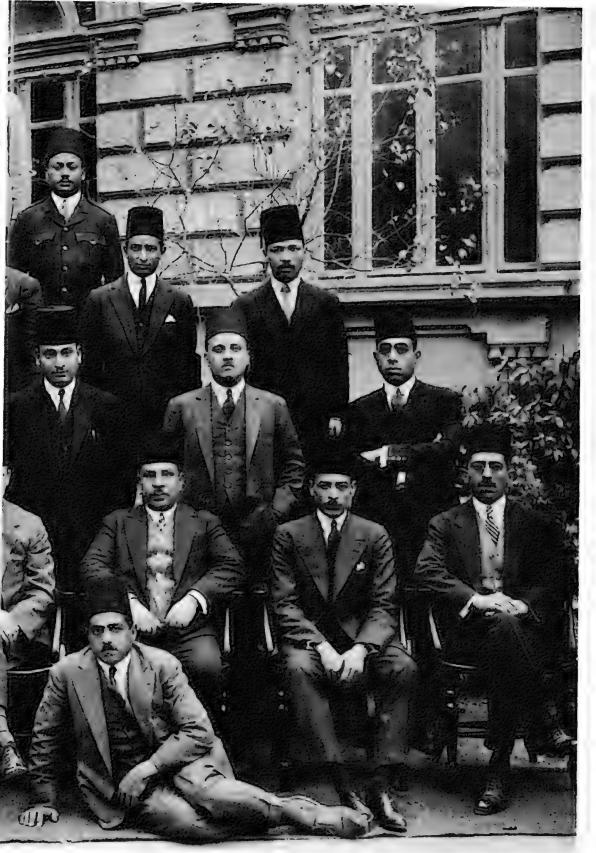
Lawyers



قضاة الحكمة الإبتدائية - القاهرة (أعلى محمد درويش)



Judges of the Primary Court - Cairo (Above: Mohamed Darwish)



الطبيب الشرعى وأعضاء مكتبه



Coroner Doctor and Assistants



الحامون



9 3

Lawyers



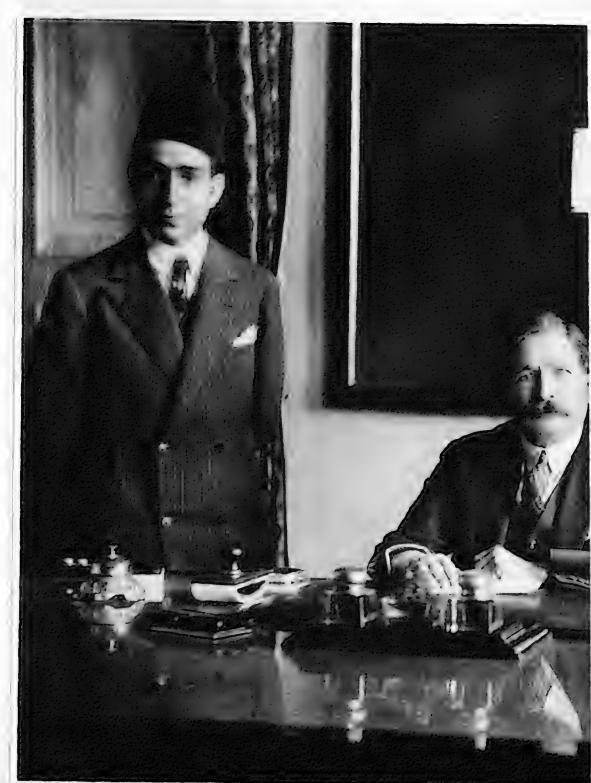
صاحب السعادة م ج. هـ هيوجز اللفتش العام وأعضاء مكتبه



M. C. II. Hughes. C. M. G. Chief Inspector and his Office



صاحب السعادة أحمد طلعت باشا رئيس محكمة الإستثناف الأهلية وسكرتاريته



tt. E. Ahmed Talaut Dasha, President of the National Court of Appeal, and his secretaries



ميتى الحكمة من الناحية الشَّمالية



The Courthouse, Northern facade



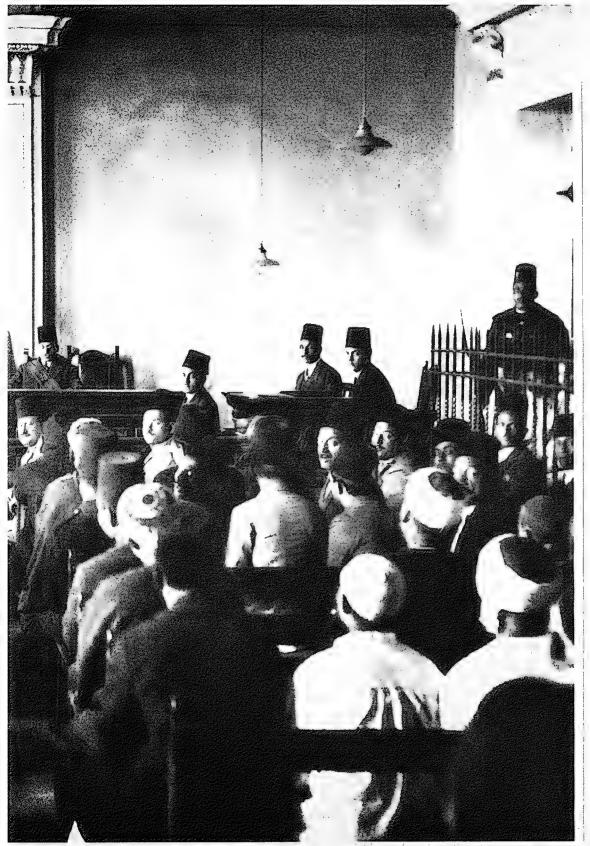


مبنى الحكمة من الداخل (أعلى: صاحب السعادة حسين درويش باشا نائب رئيس الحُكمة)

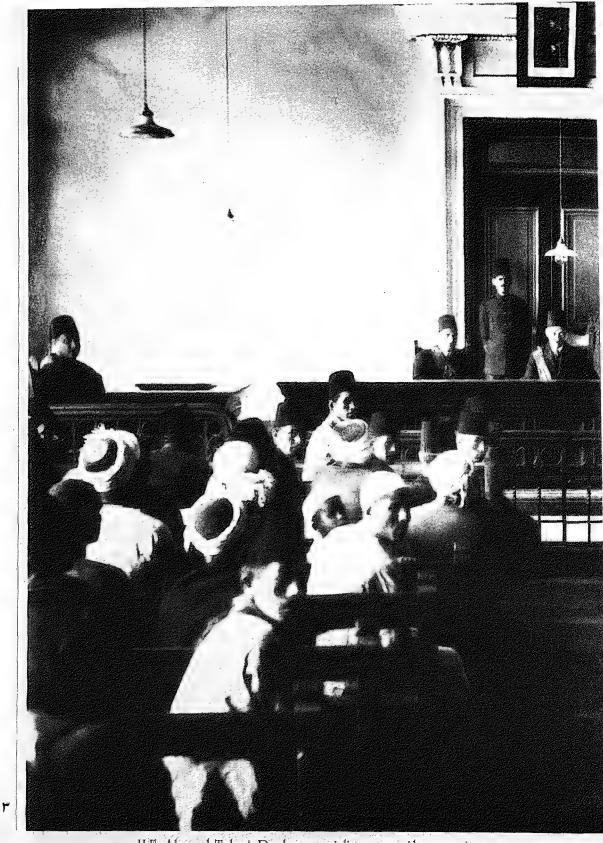




The Courthouse, Interior. (Above: II. E. Hussein Darwish Pasha, Deputy Court Director)



صاحب السعادة احمد طلعت باشا رئيس محكمة الإستئناف الأهلية يرأس الجلسة)



H.E. Ahmed Talaut Pasha presiding over the court

مسجد ومدرسة السلطان قلاون وقبته

۱۸۳ - ۱۲۸۶ هـ (۱۲۸۶ - ۱۲۸۵ م)

كان فَالاوُن أحد ماليك الأتراك إشتراه صغيراً الأمير علاء الدين أقسنفر بألف دينار ولذلك لُفِّب "بالألفى" وآل بعد موت هذا الأمير إلى المَلك الصالح فِم الدين أيوب فُلُقِّب "بالصالحي الـنجمي" نسبةً إلى سيِّده، وصار من جُملَة الأُمراء وظلٌ يترقّى إلى أن أصبح أنابك العساكر (كبير الأمراء) في أيام الَـلك الـعادل سـلامش بـن الَـلك الظاهر بيبرس البندقداري. واستمر كذلك إلى أن ولِّي الْللك بعد خَلع الكلك العادل سلامش سنة ٨٧٨هـ (١٢٧٩م) وتُقِّب بالَلك المنصور. وما لَبثَ بعد أن هَزَم نائب دمـشــق وقَضَــي عــلــي التــتــار أن استقرّت له الأمور في مصر

والشام ودام حُكمه إحدى عـشرة سنــة وبضعة شــهور حيث تــوُفى ســنة ١٨٩هـــ (١٢٩٠م) ودُفِن فــى قبَّته الآتى ذكرها.

على الرغم من أن نظام ورائة الحُكم لم يكُن متَّبعا في دولة الماليك حيث كان لا فَصُل لشخص على أخر إلا بالكفاية الشخصية والمهارة الحربية وكثرة الأتباع والأعوان حَكَم بيت قَلاون مدة طويلة من الزمن إزدهرت فيها العمارة الإسلامية بمصر ازدهاراً عظيماً وأصبح لها طابع خاص تتميَّز به عن غيره في سائر الأقطار.

وإذا تناول الكلام وصف هذا السبحد فلأبد من ذكر القبَّة

المُقامـة أمـامه والـبيـمـارستان (المستشفى) الـذى يكـون مع المسجد والـقبّة مجموعـة عمارية نادرة المثال أمر بإنشـائها السُلطان المنصور فَلاُون على جزء من مساحـة الـقصـر الـفـاطـمـى (الغربى) وكان البَدء في بنائها في ربيع الآخر سنـة ١٨٦هــ (١٨٨هـ) والفـراغ منهـا في جمـادى الأولى والفـراغ منهـا في جمـادى الأولى سنـة ١٨٥هــ (١٢٨٥م) أي فــى أربعة عشر شهرا.

يُشرِف المدخل الرئيس لهذه المجموعة الأثرية الرائعة على شارع العجّر لدين الله ويكسو مصراعي بابه كسوة نحاسية حُفرَت وفُرِّغَت بزخارف جميلة، ويؤدى هذا المدخل إلى مجاز طويل مسقوف يفصل بين القبّة والمسجد وبنهايته بأب كان يؤدى إلى البيمارستان الذي جار الرمان على معطم معالم فلم يبق منها سيوى النّذر اليسير من بعض قاعاته بعد أن كان واسع الأرجاء فسيح الجنبات،

الصفحة القابلة: الوجهة Opposite page: Façade



إشتمل على كثير من الأقسام لعلاج الأمراض الختلفة وألحق به صيدلية لتركيب وصرف الأدوية للمرضى كما خصّص به مكان لتدريس الطب وجَعل المنصور قُلاون هذا البيمارستان مشاعاً للغنى والفقير وهو كما وصفه المؤرخون يُعتبر من مفاخر مدينة الشرق في القرون الوسطى.

ويقع المدفن على يمين المداخل إلى الجاز المتقدم الذكر وله بابان يؤدي أحدهما إلى صحن مكشوف أهم ما يسترعني النظر فيه النزخارف الجصيّة البديعة التي خَلِّي مدخل النقبُّة. والباب الثاني يؤدي إلى المدفن رأسا يغطى الجنزء الأوسط منه قبُّة محمولة على أربعة أكتاف وأربعة أعمدة من الجرانيت ذات التيجان المذهبة. ويكسو الجدران من الداخل كما يكسو أسفال الأكتاف وزرة من الرخام اللوُّن والخردة الدقيقة الطعمة بالصدف يعلوها طراز مكتوب عليه بالخمب آيات قرآنية وتاريخ جحيد القُتَّة سنة ١٣٢٦هـ (١٩٠٨).

أما الحراب فإن ماحواه من دقَّة صناعة الرخام وما بشتمل عليه من رسومات هندسيّة بديعة محمله في مصاف أجمل الحاريب

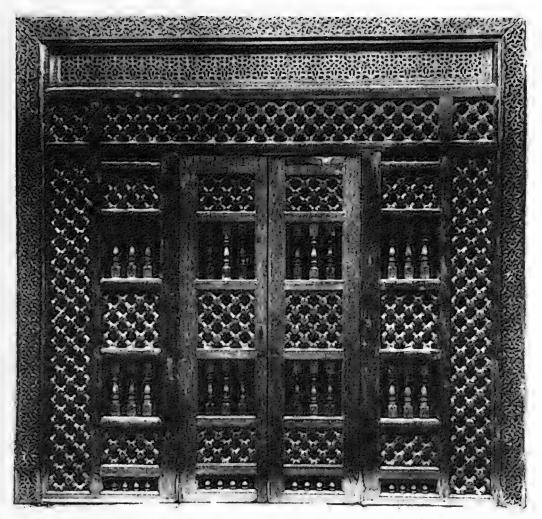
فى مصر إن لم يكُن أفخمهاً. ويزين الجدران من أعلى شبابيك من الجص المفرَّغ الحلَّى بالزجاج الملوِّن المشتمل على رسومات جميلة. والسقف الذي يحيط بالقُبّة بعضه مقسَّم إلى قطع داخل أشكال هندسية والبعض الآخر إلى مربعات وطبال نُقشَت جميعها بالألوان الختلفة يتخلّلها تذهيب زادها روعة وبهاء.

وبوسط القُبَّة قبر دُفن فيه الملك المنصور قَلاُون وإبنه الناصر محمد عليه نابوت مكتوب عليه إسم السُلطان قَلاُون وآيات قرآنية ويحيط بهذا القبر مقصورة من الخشب الخرط من عمل الناصر محمد.

وقد عُنيت لجنة حفظ الآثار العربية من سنة ١٩١١ إلى سنة ١٩٣٠هـ (١٩٠٣هـ) بتجديد هذا المحفن فرمّت بعض جوانبه وأصلحت الرخام والزخارف وأكملت الناقص منها وجدَّدت بعض النشبابيك الجصية وأعادت الأسقف إلى أصلها وأقامت عليه فُبّة على شكل القباب التي كانت تُبني وقت إنشائهاً ولم يفتها أن تُبني وقد إنشائهاً ولم يفتها أن رخامي مركّب على مين باب رخامي مركّب على مين باب الصحن المؤدي إلى المدفن.

ويقابل بابيّ المدافس بابان يؤديان إلى المسجد الذي خُطط على نظام المدارس وهو مكوّن من إيوانين متقابلين يطلان على صحن مكشوف أكبرهما إيوان القبلة الذي تتكون وجهته من ثلاثة عقود محمولة على عمودين من الرخام وينقسم هذا الإيوان إلى قسم أوسط كبيريك تنفه رواقان جانبيان يف صلهما عنه صفّان من العقود الخمولة على أعمدة رخامية وبصدره محراب كان يُحاكى محراب المدافن إلا أنه فقد بعض معالمه. وقد اذدانت طاقيته ووجهة عقده بالفسيفساء الذهبة. ويجاور الحراب منبر خشبي بسيط أمر بعمله الأمير أزبك من ططخ سنة ۸۸۹ هجریة(۱۲۸۶م) وکان الإيوان الآخر المقابل لإيوان القبلة قد تهدُّم وتغيُّرت معالمه فشرعت إدارة حفظ الأثار العربية أخيراً في تجديده واعادته لأصله.

أما وجهة هذه الجموعة الأثرية المشرفة على شارع العزلدين الله ففريدة في نوعها وتتكون من قسمين البحرى منها وهو الواقع عين الداخل من الباب الرئيس يكون وجهة المدفن الذي تغطيه الفُبَّة أنفة الذكر وبنهاية هذه الوجهة تقوم مئذنة ضخمة ذات ثلاث طبقات جُدِّدت أيام الناصر محمد بن



حاجر حشين بفيّة السلطان فلاون - Wooden screen in Mausoleum of Sultan Qala'aun

قُلاُونَ سنة ٧٠٣هـ(١٣٠٢ / ١٣٠٤م) عقب سنة عقب سنة عقب سنة عقب سنة المارد عن المارد عن

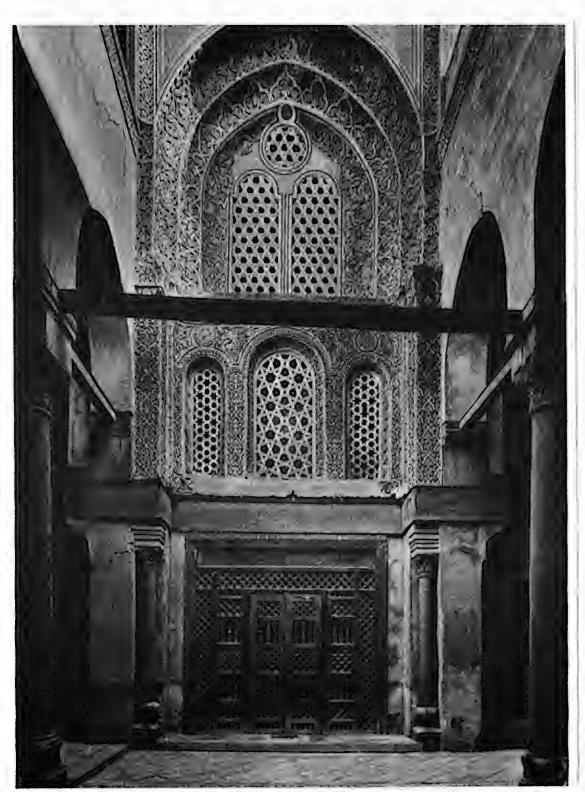
والوجهة بقسميها مقسمة إلى صفُف معقودة محمولة أكتافها على أعمدة رخامية يتوسطها شبابيك من الجص المفرَّغ على

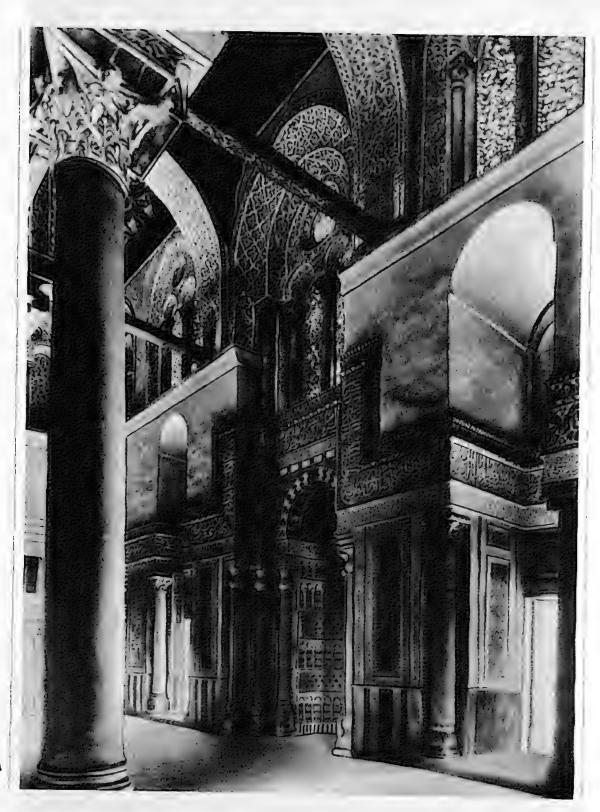
أشكال هندسية جميلة أسفلها شيابيك أخرى ذات مصبّعات حديدية، ويحلّى الوجهة أسفل الشبابيك الجصيّة طراز مكتوب به بخط النسخ المملوكي إسم المنشئ وألفاية كما يُتوجها شرفات خلّى أوجهها زخارف بارزة.

بلاصق الوجهة البحرية للمدرسة على يحسار الداخل سجيل صغير

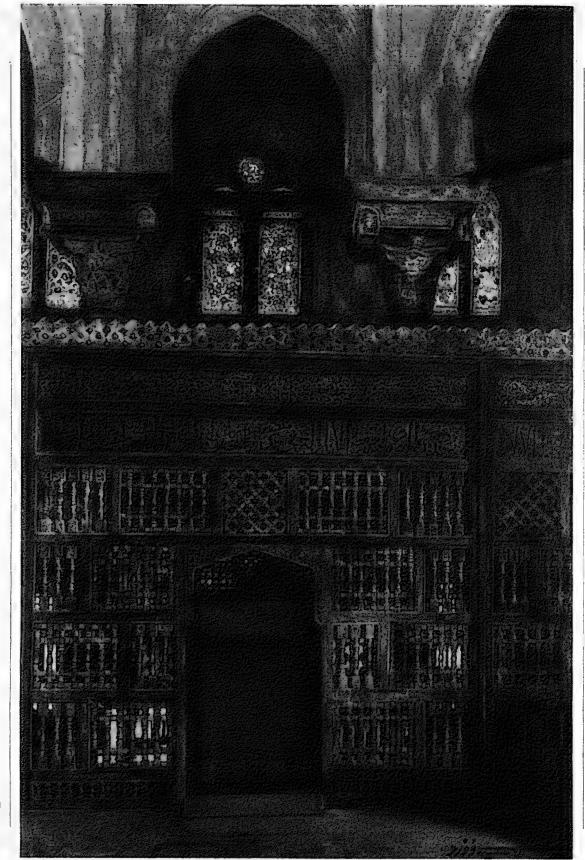
أنشأه السُّلطان الناصر محمد على روح والده المنصور قَلاُون.

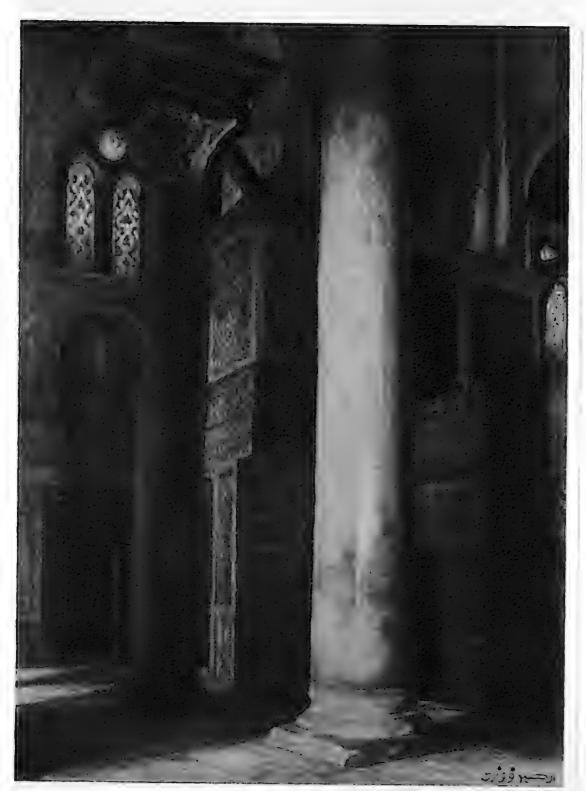
هذا وتتصل وجهة الدفن من الجهة البحرية بوجهتي مسجد الناصر محمد ومسجد برقوق وتتكون منها جميعاً مجموعة رائعة من الأثار تزهو بوجهائها المحمة ومناراتها الرتفعة.













and geometrical decoration, is one of the most beautiful in Egypt; it may even be the most beautiful of them all. At the top of the walls are pierced stucco windows, with stained glass, in beautiful designs. The ceiling, all round the dome, is of two kinds: over the corner section it consists of octagonal coffers with geometrical designs; the rest is covered by a ceiling of round beams, decorated with polychrome ornament. The gilding of the restored sections of these ceilings has produced a wonderful effect.

In the centre, under the dome, lies the tomb of al-Malik al-Mansur Qala'un and his son an-Nasir, with a cenotaph above, on which are inscribed the name of Sultan Qala'un and some verses from the Qur'an. The tomb is surrounded by a screen of turned wood made by an-Nasir Muhammad, son of Qala'un.

The Department for the Preservation of Arab Monuments restored this mausoleum in 1321-1330H. (1903-1912). They repaired some of the masonry, the marble work and the ornaments. They also replaced all missing ornament, renewed the stucco windows, restored the ceilings and built a dome above the tomb, similar to contemporary domes.

Opposite the two entrances that lead into the mosque-madrasa. The plan of this

mosque-madrasa is of the madrasa type; it has two opposite iwans, overlooking an open sahn. The larger of these iwans is the sanctuary. Its façade is composed of three arches, supported on two marble columns. It is divided into a main aisle, separated from the two side aisles by means of two arcades, supported on marble columns. At the back is a mihrab that was once similar to that in the tomb; it has, however, lost some of its elements. Its hood and spandrels are decorated with gilt mosaics. Next to the mihrab is a plain minbar that was made by order of the Amir Azbak ibn Tatakh in 889 H. (1484). The opposite iwan had fallen into ruins and its features were lost. The Department for the Preservation of Arab Monuments recently started to restore it.

The façade of this edifice, which overlooks Shari' Bayn al-Qasrayn, is quite original. It is composed of two parts; the northern, on the right hand side of the main entrance, forms the facade of the mausoleum with its dome. At the end of this part stands a huge minaret, of three storeys, which was restored during the reign an-Nasir Muhammad ibn Qala'un, in 703 H.(1303/4), after its top had fallen as a result of an earthquake in 702 H. (1302/3). The projecting southern part forms the façade of the madrasa.

The whole façade is divided up into arched panels, the arches of which are supported on marble columns. In the centre of each panel are two windows; the upper have stucco grilles pierced with beautiful geometrical, designs, while the lower ones have grilles of iron. A band of inscription, in Mamluk Naskhi, runs below the stucco windows, recording the name of the founder, his titles and the date of foundation. The facade is crowned with cresting, with arabesque designs engraved on its outer face. Next to the southern façade, and to the left of the entrance, is a small sabil that was built by Sultan an-Nasir Muhammad, in commemoration of his father Qala'un.

This façade is continued to the north by the Mosque of an-Nasir Muhammad and Barquq, forming a wonderful group, admirable for its beautiful treatment, magnificent dome and graceful minarets.

Reference

The Mosques of Egypt Ministry of Waqfs 1949

المرجع

مساجد مصر وزارة الأوقاف – ۱۹۶۸ م

MOSQUE-MADRASA-MAUSOLEUM OF SULTAN QALA'UN

683-4 H. (1284/5)

QALA'UN was one of the Turkish Mamluks bought by the Amir Ala' ad-Din Agsungur. The Amir bought him when a young man for one thousand dinars, hence his nickname "Al-Alfi" (Alf: one thousand). 'Ala' ad-Din was succeeded by al-Malik as-Salih Negm ad-Din Aiyub. Qala'un was called as-Salihi an-Negmi, after his new master. He became a prince and was promoted to the rank of Atabek al-'Asakir (senior Prince), during the reign of al-Malik al-'Adil Salamish, son of al-Malik az-Zahir Baybars. He remained so until he ascended the throne after the dethronement of Salamish in 678 H. (1279), he chose the title "al-Malik al-Mansur". Soon after defeating the ruler of Damascus and annihilating the Tartars, he established order in Egypt and Syria. His rule lasted eleven years and several months: he died in 689 H. (1290) and was buried in his own domed mausoleum described below.

Despite the fact that rule was not hereditary in the Mamluk Kingdom, the choice of ruler depending on personal qualities and military capacity, together with sound leadership and innumerable followers and adherents, the dynasty of

Qala'un lasted for a long time. Muslim architecture, during this reign, flourished greatly, and acquired a characteristic style.

When speaking of this Mosque-Madrasa we must mention the Mausoleum alongside, and the bimaristan (hospital). These three buildings form an architectural group of unparalleled beauty. They were all built by Sultan al-Malik al-Mansur Qala'un, on part of the site of the smaller (western) Fatimid palace. Work was begun in Rabi' II, 683 H.(1284), and completed in Gumada I. 684H. (1285), i.e. it took fourteen months only.

The main entrance of this wonderful group is in Shari' al-Mu'izz li-Din illah. The two halves of the door are covered with brass plates, engraved and pierced with beautiful ornament.

This entrance leads into a long corridor which separates the mausoleum from the mosque-madrasa.

At the end is a door that once opened into the bimaristan, of which little remains except a few of its once great and numerous halls. It once contained many sections for the treatment of various diseases, and a

dispensary was attached to it, for the preparation and distribution of medicine to the sick. A special section was reserved for lectures on medicine. Qala'un put this bimaristan at the service of both rich and poor. According to historians, it was the pride of eastern civilisation in the middle ages.

The mausoleum is on the right hand side of the great corridor. It has two entrances, one direct from the corridor, the other from a small sahn; the windows above the latter entrance are enclosed in a beautiful stucco frame: another doorway opens direct from the corridor into the mausoleum. The central part is covered with a dome, supported on a ring of four piers and four granite columns with gilded capitals, placed so that two columns alternate with two piers. The walls and pillars are lined with a coloured marble dado, decorated with elaborate designs inlayed.

Λ band of gilded inscription runs along the top of this dado; it contains verses from the Qur'an, and the date of restoration, 1326 H. (1908). The mihrab, with its fine marble craftsmanship

من أرشيف السينها المصرية

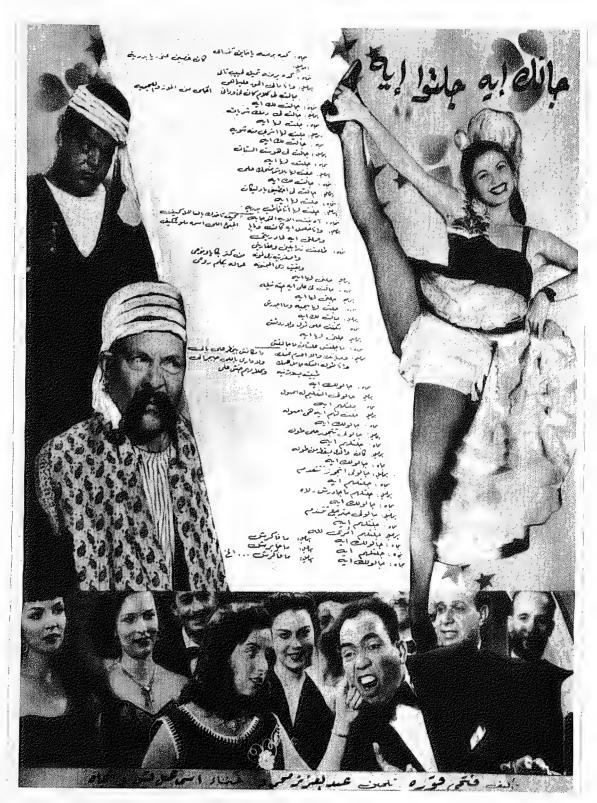






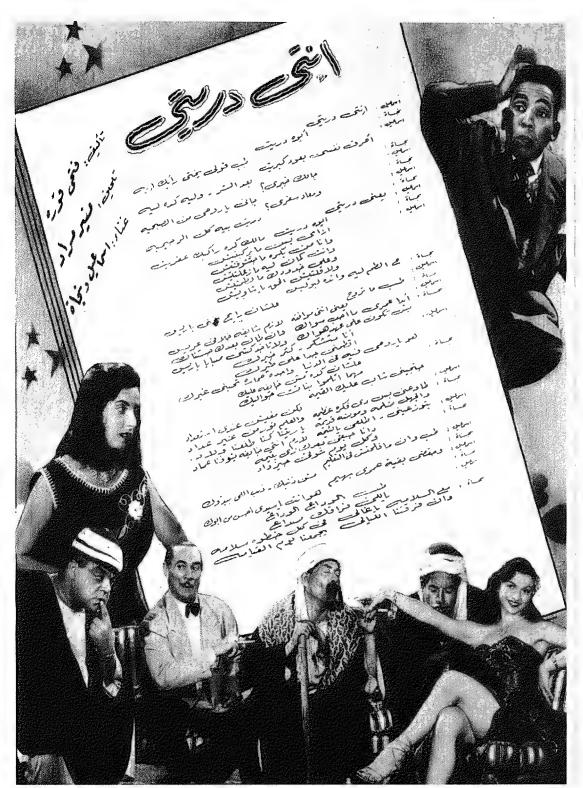










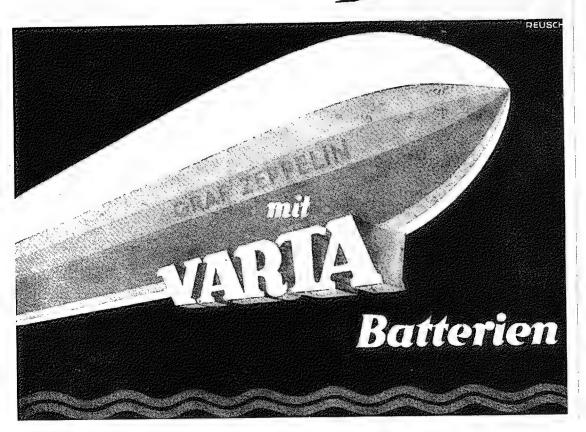






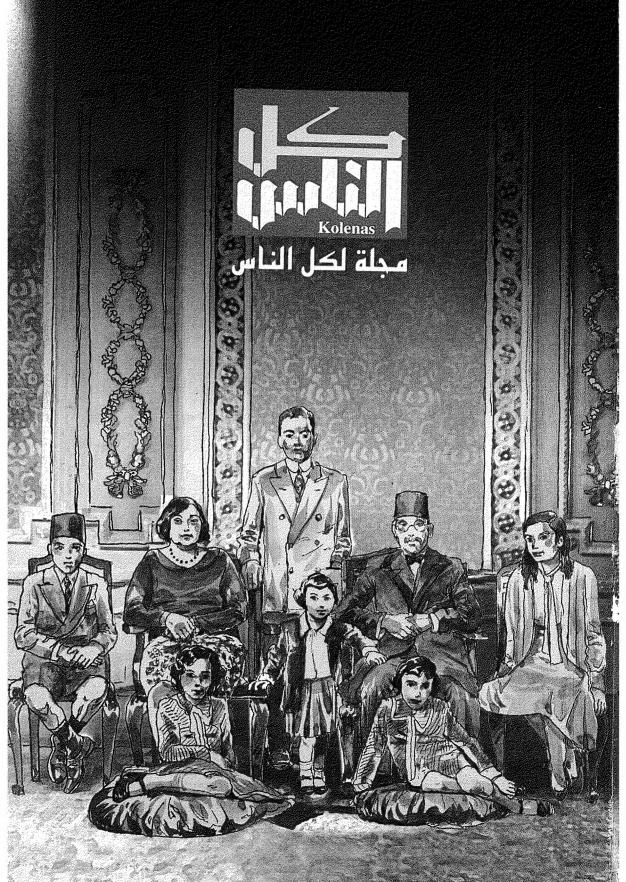


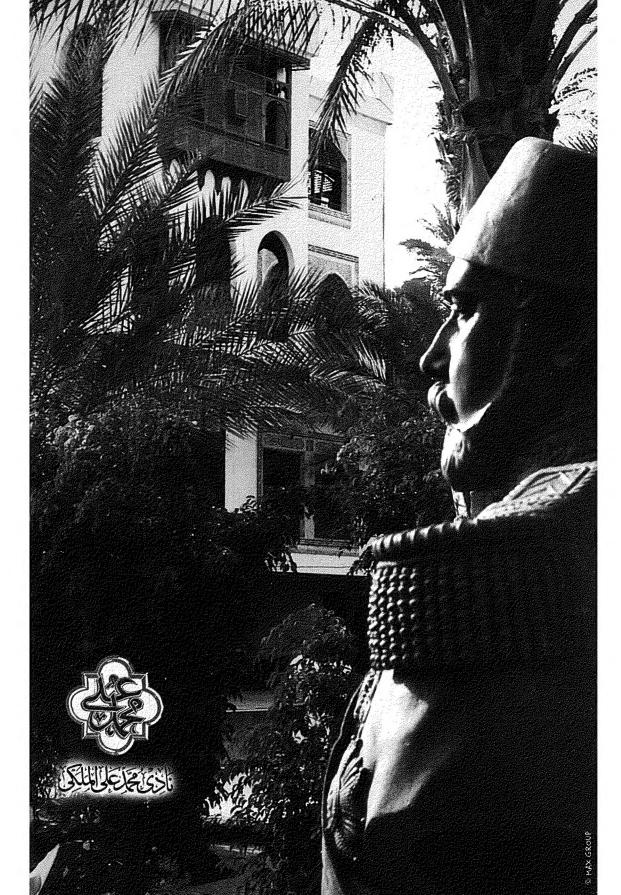
فارت



هي البطاريات الوحيدة التي تضيء الجراف زبلين وتدير محركاته وهذا دليل قاطع على جودتها ومتانتها العطاريات الوكلاء في القطر المصري

وكالة بوش ١١ شارع جامع جركس بمصر – وكالة بوش ٨ شارع الجزائر بالاسكندرية











مصر المحروسة

اطلالة على ذاكرة الوطن impressions of egypt



الآن في مجلّدات فاخرة

فقط لدى الناشر: ماكس جروب ١٣ شارع المنتصر – العجوزة – القاهرة – مصر ت: ٣٤١٠٢٣ – ٣٤١٠١٤٤ – ٣٤١٠٢٣ – ٣٤٤٣٢٠١